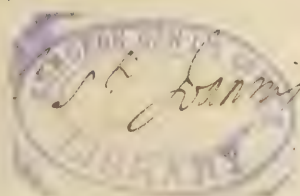


Abhomeron Abyzohar
Colliget Auerroys

From St. John's in N.Y. City



Hieronymus surianus artium ac medicine doctor Domini Magistri Iacobi suriani de Arimino physici præclarissimi filius lectori salutem plurimam dicit.

Multa hucusque candide lector labore maximo correctæ tibi tradidimus opa tam quidem in logica ac philosophia quàm etiâ medicine facultate. Habebas & enim eas albertucii quaestiones quas in cæli ediderat libros tanto squalore sordentes ut nullum pœne uerbum studiosus quantūcūque intelligere ualeret. Nec melius erat in posteriorum primum apolinaris opus dispositum. Ac pariformiter tria hæc Iacobi opera super Afforismos uidelicet Hippocratis: primi canonis seu duas: necnō tegni libros: quæ pluries impressa fuissent tantis erroribus offuscata erant: ut auctoris sensus nullatenus innotesceret. Quæ oia spectabilis Viri Octauiani scoti precibus summo labore: diuturnis uigiliis atque sudoribus maximis: luce clariora deo opitulante reddidimus: Nupperrime uero in errorum foueam latētes languentesque necnon auxilium præstolantes duos ex antiquis medicis auctoribus conspexi. Quorum alter Abhomeron Abynzohar. Alter uero corduba natus Auerroys erat. Hic theysir libros tres cum Antidotario breui ualde: ille uero colliget libros septem manibus gerebat. His sane plurimum compassus (& si fessus iam mentem meam ab eiusmodi inenarrabilibus diuertissem laboribus) tamen uirorum attentæ conditione statui & hæc pro posse in lucem redigere. Tot namque deū testor errores fere comperio quot & lineæ existunt: in multis enim locis quæ prius factæ erant impressiones quattuor ac quādoque lineis quinque diminutæ erant: sensus quoque sapissime uariatos ac corruptos labore nō paruo ad competentem deduxi sensum. Quod tamen absque iustissimis copiis hoc mihi annuentibus facere ausus non sum. Qui diligenter priorem cum hac nostra comparauerit impressionem facile concernet quia sordēs illa: hæc uero nitens existit. Vale.

Incipit liber theicir dabalmodana vahaltadabir. cuius est interpretatio rectificatio medicationis et regiminis editus in arabico a perfecto viro Abymeron abyngohar.

Incipit pbeium auctoris.



Dixit seruus

regl. i. abhomerō abyngohar deū testor qd nō compilauit hūc librum nisi vi et conamine multarū precū: et causa fortis et continue impulsationis. et cum hoc tēperauit et rectificauit id qd erat de difficultate in quaternis corruptis qd erant apud plures studentes in scientiis et in

via alia scientiali. et in rebus medicine rōnalis. et oīno dimitto cōpilatiōes sciētiāles antiquorū verborū q̄ternaliū et nō sufficiet mihi in hac cōpilatiōe expm̄ere res necessarias tantūmodo. sicut feci in libro quē compilauit de decoctiōe tēpore mee pueritiē: q̄ locutus fui ibidē in itētiōnibus prostratis tali modo. quia nūc erubescō de q̄busdā vocabulis ibidē locatis quādo locutus fui de causis mali et corrupti odoris. vñ turbatus fui ex hoc defectu. Sed nūc in isto libro icedam via precogitata et examinata seruando mediocritatē meo posse in hac mea cōpilatiōe. et rectificabo intantū qd nō incedā in p̄dicto errore in q̄bus dixero eundo iter duas vias: et equādo inter duas res. Et dum incepssem hoc opus sup̄uenit mihi cōstabilis qui p̄positus erat sup̄ hoc negocio: et nō placuit ei id quod precogitauerā in hoc. et dixit qd utilitas istius opis lōge erat ab illo qui nō esset multū p̄uocatus in sciētiā medicine. et qd nō erat fm̄ p̄ceptū miramamolīni: nec fm̄ itellectū sue nobilitatis. Tunc subtraxi me ab illo ordine. et declinaui ad generalitatē. et compilauit eum coactus exēdo a via precogitata: q̄uis iūte hāc compilatiōe feci. ita luci de et aperte qd nihil occultat in ifirmo: neq̄ ad stante.



Dixit abhomerō abyngohar regis. Laus et gloria sit omnipotēti deo: cuius oīa que app̄hendunt sensibus testificāt suam potentia et vnitatē. Et eius misericordia sit super oēs p̄phetas iustos. et p̄seruet deus honorē et nobilitatem domini mei miramamolīni. Post hec incipias cōpilare res nobiles aggregādo medicinas cōuenientes sintomatibus et causis iducētib⁹ passiōes que leuiter et sine difficultate poteris iūenire cōueniētes seruīs dei et puris per viam leuē in perfectione breuitatis. Et hoc non faciā deliciofitatis timēdo laborem: sicut illi qui intendunt viuere delitiose. et incipiam cum voluntate diuina a rebus cōseruantibus sanitatem.



Quenerūt omnes medici: qd in habēdo vētrem mollē cōseruat sanitas nutu dei. Qd aut̄ lenius hoc facit: est vt dissoluat ex tamarindis pōdus. x. aureorū in aqua calida. et ex reubarbaro recēti cōquassato pōdus pones triū partiū aurei. et sic dimittes p. xxiij. horas. deinde cola et adde ibi. 3. i. sirupi facti de cortice citri. et da bibere. Rememorati sunt medici: qd q̄ bibet dragmā vñā tyriace alfozet. i. liberatricis. i. magne ante cibū cū aqua calida in oībus decē dieb⁹ tēpore hyemis. euadet nutu dei a febribus putridis. et ab epilepsia et a colica. et cōseruabit sanitas oīum membrorū. Et dicit qd tardat canos. et qd hoc cōtinuauerit pannū nō ledet a morzu animaliu venenosorū. nec a veneno nec a medicina pestifera cū adiuv

torio dei. Et qui bibit tyriacā securus est a nocumēto potus male aque. Et si homo recesserit a generatiōe. et ipsas sumpsit fm̄ ordinē p̄dictū: generabit nutu dei. Et hoc idē dico de muliere. Et mulier que fecit p̄e dolore parere nō pōt: si receperit aut̄. semis ex tyriaca pariet nutu dei. Et si de ipsa recepit mulier que nō ip̄regnat ex agiū semis cū aureo vno limature eboris cāz habebit im̄pregnādi. Et qui h̄z colicā cā frigiditatis: vel ex ventositate: vel ex retētiōe fecū et pōdus vñā aurei ex ipsa recepit ieiuno stomacho liberabitur. Et si biberit ex ea h̄is scabiē minutā et magnā que vadit et redit cōfert ei. Et si cum ea linieris vel ep̄thimabis dictā scabiez liberabit oīno. Et si aliq̄s fluxū magnū patiet cā alicui⁹ medicie acute. vel ex aliquo hūore venenoso seu malo curatur ex eo. Et qui habuit p̄dictum fluxū si ceperit pōdus nouem granorū ordeī ex sinaragdo trita et subtiliter cribellata cū aqua calida ieiuno stomacho curabit ex ea. Et est necesse sariū ei qui recipit tyriacā vel sinaragdū vt tardet a potu et cibo vsq̄quo trāseāt hore. 7. vel parū plus vel min⁹ ab ipso receptione. Et si sinaragdus suspēdat vētri fluxum habēti vel lienteria liberabit idē. Et nota qd tyriaca recēs cōfert vlcēribus. et p̄prie pulmonis. et si nō haberes nisi de veteri dabis eā cū decoctione vel aqua cornularū. Et qd p̄monitūz est de tyriaca vt nō admisceatur cibo in corpore humano intelligēduz est si necessitas non affuerit ex causis nociuis fortib⁹: velut ex morzu serpentis: aut potus alicuius veneni: aut potus alicuius medicine mortifere: qm̄ in istis et sibi similib⁹ necessitas nos iuducit ad ipsas p̄pinandā. Et causa monitiōis nō miscēdi tyriacā cū cibo est qd deus dedit sibi virtutē expellēdi nociuas causas obuiādo: et ipsa recepta nō est obediēs membris faciētib⁹ digōnem. Et cū iam sit mixta cibo: tunc recipit cibū dispōnē ex hoc qd est difficilis digōnis. vñ accidit bibēti inquietudo et dolor: donec expellat cib⁹ anteq̄ corpus recipiat nutrimentū: et amittit cibū p̄e dolore et angustia patientis. Sed tpe necessitatis leuiter poterit tolerare talē dolorē et inquietudinē. Cōueniēti medici qd exercitiū temperatū siue fiat pedib⁹ siue equo adiuvāt in p̄seruatiōe sanitatis: dūmodo tēpus non excedat in calore. Et scias qd intrare balneum moderate fm̄ qd puenit hoc est in. x. diebus semel ieiuno stomacho: dūmodo nō sit famelicus et indigeat cibo vehemēter: valet in p̄seruatiōe sanitatis: dūmodo tēpus sit temperatū: et nō excedat in caliditate nimis. Et dicūt iterū qd balneū aque dulcis temperatū inter caliditatē et frigiditatē ieiuno stomacho sanitatē p̄seruat. Et scias qd a medicis prohibet distillare siue spargere aquā tepidam p̄prie sup̄ caput. imo p̄cipiunt vt sit calida q̄tūm pōt sustinere. Et dicūt iterū qd fricare dentes cū radice nucis semel in quinq̄ diebus mūdicat caput: et clarificat sensus: et intellectū acuit. Et filr̄ dicūt: et est verū qd comedere panē bene fermētatū cōueniēter: et optime malaxatū: et coctūz eodē die. post recessū tñ caliditatis acq̄site ab igne iuuat in sanitatis p̄seruatiōe. Et quēadmodum panē frigidum post diē vñā comedere phibeo. ita et calidū: eo qd si calim comederit infundit ipsius calor igneus in stomacho: et ip̄z corrūpit: et stomacho dñat: quare difficilis digōnis valde existit. et hoc iō qd digō stōi nō efficit: eo modo quo putat ignorātes: qui dicūt qd oīs caliditas digōnez p̄curat: sed sicut ipsi errāt: sic et alios errare faciūt. mēbra vō cibū digerūt suo calore radicali et nāli quē ab epate recipiūt: et cibū diuidit ab ipso et mittit: ita p̄portionalr̄ cibū oībus mēbris. fm̄ qd melius videt cōuenire p̄cepto dei cui libet mēbro. Panis vō qui steterit post decoctionem sui vltra diē vñā: suā tēperatā cōplonez p̄dit in q̄tūz est panis: et incipit recipe alterationē: et q̄to magis indurat ei⁹ digō

de sinaragdo...
gibit mīa n
sinat - cibū

Radix nucis...
not. 14

de panis mīa

Libet

gravior reperit: et grossi humores ex ipso oriuntur. et quia pa-
nis quod plus moratur tanto plus induratur. et ei indigo multi-
plicatur et eius siccitas augetur: quare humores sicci ex ipso precrea-
tur. unde ipsum comedere prohibeo. Et dicitur quod comede-
re carnem recedat statim post eius necationem est bonum valde. et
conferat. caro vero quod est ex animalibus humilibus duras carnes velut
sunt turtures: grues: et anates siluestres: et filia comedi de
post necationem ipsorum. xij. horis in hieme. estate vero. vij. ho-
ris. Et si hoc declarare debere plangere nimis sermo no-
ster. et propter hoc abbreviare itedo ut servent precepta hono-
rati regis. Et dicitur item quod fructus qui habent stipticitatem non
excedere sicut sunt granata. muga suggerere post cibum con-
fert eis quibus cibum in stomacho corrumpit corruptione fumosa: vel
corruptione sili odoribus putridorum. Illi autem quibus acescit
cibum in stomacho oino a talibus cavere debent. dulcia vero granata
eis non nocent. Dicitur servus regis expimento noui: quod oia ha-
beria forte stipticitate: sicut sunt potica naturaliter sunt sicca
grossa et dura terrestria dolore stomachi generantia: quibus in eis
virtus aliqua confortandi stomachum recipiat. quia non conferunt stomachi humilia
forte stipticitate: sed temperata: sicut sunt rose et filia. humilia
vero grossam siccam terrestrem subam: si bene decoquantur minus
nocent stomacho exceptis fabis in quibus decoctio non remouet nocu-
mentum. Et dicitur medici. et experientia hoc testatur quod squin-
gabinum propter naturam suam decoctione yringorum omni mane ieiunio
non stomacho preseruat a pleuresi. Et recordor quod pater meus bone
memorie mihi dixit quod humores ventris solubiles non valde
pleuretici fiunt. hoc mihi dixit. et multa alia bona ab ipso
didici. et ab eo tempore usque hunc copiosius librum experi-
mento cognoui. Experientia testatur quod sinaragmus stomachum
confortat. et confert appoplie si collo suspensum. et si teneatur in
ore dentes confortat et stomachum. Et perspicere firmiter et ac-
tute in oculis asini siluestris confert visum et confert decem
sui aque ad oculos. et in hoc est propterea mirabilis. et diuina
data ad conseruationem sanitatis oculorum. et sic est sine dubio.
Certum est et approbatum quod comedere capita leporum: quot
inueniri possunt. confert tremori membrorum. Et iam experientia no-
ui quod inuadit valde putredinem motuum membrorum: et ipsorum sensus.
et hoc aliquid ex antiquis minime sunt memorati. Dixerunt
medici quod bibere cum vasibus factis ex ligno tamarisci conser-
uat ab egritudine splenis et ab alijs accidentibus malis spleni
supuenientibus. Et iterum experientia noui: quod bibere deco-
ctionem mastice preseruat ab egritudine stomachi et epistomis. Et
dicitur iterum quod bibere decoctionem seminum melonum preseruat
et prohibet generationem arene in renibus. Et si instrumentum
cum quo ponuntur alchooli. i. pulueres oculorum. in oculis fuerit
ex puro auro confortat visum. Et ponere denarium auri
puri post ipsum ablutionem in cognata ad coquendum prestat forti-
tudinem coquine et inuadit toti corpori. Et abluere ocu-
los multoties cum aqua rosata conseruat ipsos a generatione lippi-
dinis. et madefacere eos quotidie cum aqua rosacea cutibara-
ta donec corpus sit mundum a supfluitatibus confortat visum.
Et iam passus fui in oculis meis causa fortis vomitus qui mi-
hi abundauit: et curri dilatationem pupille in ambobus ocu-
lis: quare timui valde. et apparuit mihi in somnis homo ex me-
dicis oculorum: qui mihi precepit ut ex aqua rosata vel syrupo ro-
sacco pluries in oculis ponere deberem. et tunc temporis studebam in sci-
entia medicine: sed nondum eras expertus in ea. et recitato hoc pa-
tri meo sibi dimisi: qui cogitans post horam unam mihi dixit. sur-
ge et fac quod preceptum est tibi in somnis. et ego feci illud statim
et contulit mihi valde. et non cessavi in hoc agere: usquequo
illum copiosius librum. Et tunc logo tempore expertus sum. quod gariofilum
pulueratum et subtiliter cribellatum et sparsum super prozā capitis
in nocte in hieme prohibet descensum aqueitatis et humiditatis
cerebri ad nares. Et illud idem macis. sic preparati facere
possunt. et metastrum quidem et cortices citri hoc idem facere dicunt.
Quibus metastrum minus gariofilis operit in his casibus. ita et corti-

ces citri minus quam macis preferre probatur. Et tunc dicitur quod assidua
unctio spine cum oleo oliuari abluto conseruat boiem ne in
senectute curuet. Et tunc oleum amigdalaz ad hoc multum
preferre probatur. Et aliquid est affirmatum quod oleum sisaminum hoc
idem facere valet. sed oleum amigdalaz longe plus predictis ad
hoc valere dico. eo quod subtilioris substantie esse reperitur. hiis in se mo-
dicum stipticitatem. Et scire debes quod stiptica et subtilia o-
mnibus principalibus membris preferunt. quare in eorum medicis oino
ea ponere non desistas. Et dicitur item medici: et probatum est
quod comedere cerebrum passum: et maxime masculorum excitat
coitum. Et rape si si comedat cocte siue cum carnibus siue si-
ne: illud idem faciunt. Et expimento copertum est: quod comedere
rapas visum habet acuiere et subtiliare. Et dicitur et quod come-
dere pastinacas coctas vel crudas coitum habet promouere. Et
brodium etiam cicerum rubeorum illud idem facere debet. Et certum
est et probatum quod comedere pullos colubinos non valde ma-
gnos nec paruos non potentes ambulare seu volare mouet
coitum mirabiliter. Et asserunt item quod comedere colubos
siluestres est medicina propria relaxationibus omnium membrorum
et totius corporis: sed est illis qui trahunt post se crura et pedes: et
preferunt putredinem sensus et motum membrorum et tremori ipsorum et cui
accidit amissio loqule. Et dicitur et quod odorare anhelitum
coluborum: et id quod ex naribus siue corporibus ipsorum de vaporibus
bus resoluunt: morando in cameris siue cauernis suis prope
loca ubi gescunt et redeunt. diuino non recipiat odorem sterco-
ris ipsorum spualiter in estate confert omnibus supradictis. Et
dicitur quod abluere anum multoties cum aqua dulci tepida prohi-
bet emoroidas euenire. Et dicitur et quod comedere auel-
lanas et nuces cum sicibus existit tyriaca paruis venenis: et
allium in his fortius reperit eadem. Et dicitur etiam quod iducere pel-
les leporum confortat membra oia senum et iuuenum. Et pelles
agnorum subtiliter pueris preferre probatur. Et dicitur et probatum est
quod odorare anhelitum gattoz habet sumere humiditatem radica-
lem pulmonis et totius corporis. Et dicitur etiam quod assuescere
acetum in potibus et cibis suis prohibet adueniunt febrium putrida-
rum. et piper habet quoque facere probatur. Et dicitur quod comedere
carnes antiquas et veteres est magna egritudine. Et dicitur id
quod magis nocet senibus ex cibis sunt pisces. Et dicitur quod bi-
bere succarum cum aqua frida remouet sitim. Et dicitur quod
figs recepit filium lane marine et cum ipso suspensum serpentem
suffocet ipsius: et collo suspensum ipsum portet securabit a signa-
tia. Alii filium vermis seritici marini cum quo stragulata fue-
rit vipa si suspensum fuerit supra illum qui patitur squinatia sana-
bit. Et dicitur etiam quod frequentare flumina et cefalices prohibet
apata capitis seu cerebri euenire. Et flumina medianā
prohibet apata corporis precreari. Et dicitur quod frequentare po-
tus aque thermarum est securitas ne putret sensus et motus
membrorum. Et dicitur quod a verticibus visus fuerit comedere et
cum carnibus et sine: securus erit quod arena non generabit in ipsius
renibus. Et tunc dicitur quod comedere raphanos vel caules remo-
uet raucedinem vocis. Et dicunt quod comedere citronia assa-
ta post cibum habet leticiam generare et pigritiam remouere. Et di-
cunt quod comedere cortices citri confortat cor et omnia me-
bra principalia. et semina eorum habent venenorum acuitatem remo-
uere. Et dicunt item quod sumere cortices paruaz lima-
ciarum in potu et in cibo paruis confert venenis. Et dicitur
quod bibere decoctionem scherchani quod filix in latino dicitur: habet ex ite-
stinis educere cucurbitios. et est logos lubricos. Et tunc dicitur
quod almuri factum ex fermento vel ordeo cum aceto prohibet ge-
nerationem vermium in ventre fieri. Et item probatum est quod po-
nere gutta paruā olei sinapis in aure non audietis de tertio
in tertium liberabit eger nutu dei. Et comedere persica co-
gnitum est: quod quibus sint multorum nocumetorum habent oris fetorem
remouere vicio stomachi procedente. et nullum aliud scit in eis inua-
mentum. Et yringi habet idem modicum exercere dicitur. Et pro-
batum est quod intrare balneum olei tepidi sanat ab omnibus dolor-

qui debemus comedere
carnes post necationem

cap. lxxviii

habere in ligno tamarisci

Facile est somnare
et ca. l. de ymna

Summa qd est in p. l. i. d. e. l. i. b. r. i.
aliquid quod est in p. l. i. d. e. l. i. b. r. i.
et aliquid quod est in p. l. i. d. e. l. i. b. r. i.
et aliquid quod est in p. l. i. d. e. l. i. b. r. i.

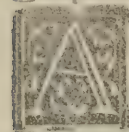
rib⁹ totius corporis deo dante. **C** Et scituz ē q si applicet asa ferida ano sanat apata ipsi dissoluēdo ipa. **C** Et dnt etiaz q apponere yringos pistatos sup apata dissoluit ea. **C** Et scitū est q piguedo erach. i. anatis cala vel sra confert dolorib⁹. **C** Et pbatū ē q suspēso stercoris adip sup locū doloris hz colicā remouere. **C** Et dicūt ē q coagula hnt solonē vētris pstrigere. **C** Et suffumigatio cū pel-le ericy i retētōe vrine dissoluit eā. **C** Et dic fūis regis. dūmō illa retētio vrine nō pcedat ab apateyl lapide viā obtrātib⁹. si. n. ex aliquo istoz nō pcedat p certo libera bit deo dāte. **C** Duculqz recordat⁹ suz res pseruātes sa-nitātē z remouētes egritudinē sua ppetate: quēadmodū expīmēta mihi testificāta sunt. amodo incipiam loqui in causis z curis egritudinum breui tractatu z receptionib⁹ paruis z notis medicinis. (Quodecim.

C Tractat⁹ pīm⁹ q ē de egritudib⁹ capis: z ē pīnēs capla **C** Caplū pīmū. Qd est de scabie capitis qd sagrū noīat.

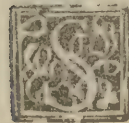


Dico q de egritudib⁹ capitis ē hec egritudo q scabies yl sagrū noīat: z puis ma-xime euenire vī. Magnis aut raro acci-dere repit: z cā h⁹ egritudis vī plurimū est abūdātia flatis. **C** Et cura h⁹ est: cū est pua z fluēs regere cū regimie desic-catiuo. s. dādo ei turtures z aues puas nemoris assatas verū vl in testo cū aceto z almuri: z da ei panē bñ fermētātū: cū oleo z parū salis z aceto. **C** Et suf-ficit i cura h⁹ linire caput patiētis cū aceto z spgere dsup puluerē cartbarū adustaz. **C** Et si ifirm⁹ p poterit susti-nere ppinabis ei de tertio i tertiu diē mirabolantū vnuz indū tritū z cribellatū ad bibedū cū aq mane ieiuno stō.

C Et si scabies fuerit dura: dabis ei sm qd puenire pote-rit suis anis vl sue etati de ycrapigra: in pōdere putvide bit puenire oib⁹. x. dieb⁹ semel: z inūges cū melle: postea ablues eā. s. scabiē cū aq dulci tepida: deide aspges super eā hūc puluerē. **R.** Turis adusti pte vnā: z eris vsti gntā pte vnā: z i corpora cū aceto z exicca i sole. demū subtili-tere z cribella z desup spge. z si ifirm⁹ fuerit hūide ppo- nis z molliablues ipm cū aq mellis. demū desup epithi-mabis p cerotū. **R.** olei rosati z cere ablute: qd sufficit: et dissoluat cera i oleo. postea misce cū eo qrtā pte ipi⁹ pul-ueris caligis furni: seu furni vl camini. z epithia cū eo ca-put i sero. mane vō ablues cū aq mell. z itez appones de **C** Cap. II. Qd est de tinea cutis capitis. (pdicto.



Accidit qñqz capiti tinea: z ē passio grauior su-predicta: z cura ei⁹ plixior existit. Lōuenit g huic patiēti vt abstineat ab oib⁹ q hnt fla-ge-nerare. Et ciba eū pane optimo fermētato z turturib⁹ z puis auib⁹ pparatis cū aceto z al-muri vl assatis: z da ei comedere ē panē cū aceto oleo z sale. Et ablue caput ei⁹ cū aceto z melle calefactis: z pōe in nocte sup caput ipsi⁹ pulueris thuris adusti mixtū cū decuplo sui mellis dispūati. z si patiēs fuerit puer: dabis ei ad bibedū de pera in. x. dieb⁹ semel pōdere sue vtuti z eta-ti pueniēte. et si iuuenis fuerit dabis d eadē pera aureos tres cū aureo vno pulueris agarici mixti cū aq in q ifusa fuerit pulpa cologntide tādū q mutet sapore z colozes. Et abstineat a cibo qñqz purget ex ea. z h plices facere de bes donec corp⁹ bñ mūdet. Demū sup caput aspges hūc pulueres prius facta ipsius ablutione. **R.** Caliginis furni seu furni velcamini z vngule equine. thuris vsti. z alcan-ne. añ. partes equales. fiat puluis: qñ hic puluis generat carnē viuā z facit cutim. **C** Cap. III. Qd ē de alopecia.



Scias q hec egritudo gñat ex flate subtilio-ri: z nō ita grossio sic ē fla ex q tinea gñat. Ex q qdē accidit depillatio cutis capitis z casus capilloz. et iō dī alopecia: qñ vulpib⁹ hec pas-

sio sepe accidere cōsuevit. Et sufficit in hac cura purgata materia cum medicina laxatiua predicta in capitulo de tinea. vngere locum cū antiquo oleo nucū. vel cū oleo de cherua z cibare eum sicut diximus in tinea.

C Cap. III. Quod est de thiria.



Scias itez q si fla adhuc in miori qñtitate in corpe abūdauerit qñ in pdicta egritudine: et fuerit subtilioris sube: accidit ide egritudo q thiria noīat. Et dī thiria eo q depilatio cu-tis fit p viā tortā. z cā isti⁹ tortuositas ē pau-citas flatis i qñtitate cū nō vltia subtilitate. Qñ si cēt in subtilitate vltia fieret dpilatio p viā rectā: sic facit aq qñ cadit sup terrā. s. qz retinet aliqd grossitudis z nō ē eqle. Accidit. n. ei qd accidit aq: qñ aliqd luti ei supspgit. qz cū cadit i terrā facit viā tortuosā z nō rectā: z pp b ab ātigs noīat noīe serpētis. s. tyria. z cura h⁹ est leuior cura alopi-cie: qñ rectificādo eū in cibis z potib⁹: quēadmodū dixi-mus i pdictis. z inūgēdo locū cū oleo de cherua vel oleo nucū vl oleo oliuaz veteri bulito in vase ereo tādū do- nec ad nigredinē deueniat: sufficit in cura istius.

C Cap. V. Quod est de caluicie occipitis.



Accidit capiti caluicies q si i iuuetute puene-rit sufficit in cura ipsius inungere caput cū oleo amigdalaz dulcium: qñ illud habet acuitatē humoz remouere. Et si in senectur-te acciderit impossibilis est ipsius cura.

C Cap. VI. Quod est de scissura capillozum.



Capillis accidit scissura z scidūt i ptes duas. et cā h⁹ est multitudo siccitatis. et huic egrit-udini pfert oleū semis lini: z oleū amigdala-rū dulciū z oleū oliuarū dulciū. Ita tñ q in vnoqz istoz oleoz apponas aliqd de lauda-no dissoluto cū eis bulliēdo: z qñ scindunt capilli dealbā-tur eoz extrema qd est prium eius: qd est in canicie: in q dealbant radices: cibus illoz sit panis bene fermentat⁹ cum bzodio galline z cū amigdalīs vel quccaro: z carnes castratine elix cum modico sale z olco.

C Cap. VII. Quod est de sabaphati.



Sabaphat ē egritudo rubedis q accidit i car-ne coloris pulmonis cū puis pustulis: z acci-dit in cute capitis hec egritudo sic in facie: z non gñat nisi ex cola mixta cū aliq grossitie: qñ si cēt subtilis valde nō adhereret illi lo-co. z cura ei⁹ ē pmo euare corp⁹ gñali cūone sic flomia si vtus fuerit fortis: z puto de cefalica. postea mūdifica cor-pus cū medicis educētib⁹ colerā ppe: z nō des solū ifusio-nē vl vtutes ipaz: s. cū tota suba ipas ppinare debes: et medicie q hnt colerā purgare note sunt: z q ex eis magis laudat ē scamōea cū lacte cartarmi z lacte ficūū eqli pō-dere. **Hec. n.** medicia optime purgabit hūc hūozē dño cō-cedēte: z qz hūoz iste coleric⁹ existit. iō nō ponim⁹ aliqz pī-guedis vnctionē: s. ponēdo sūt medicie q hēant psumere z calitatē egritudis remouere: z q magis ex istis cōmēdā-tur sūt rose recētes: z si nō inueniunt recipies qrtā pte ipa-rū desiccis: z tātūde de narges: z pistent: z misce cū equa-li qñtitate farine ordei: z si times ordeus pp suā viscosita-tē. **R.** rosaz. 3. y. z floris narges. 3. 5. z floris camomille qrtā pte. 3. vni⁹ z decoqñt in aq z aceto eiusdez qñtitatistā-diū donec mutauerit colozē: addēdo huic decoctiōi ex suc-co citroloz. 3. i. z si nō inuenieris pone loco ei⁹ de succo coz-nulaz: vl de succo plātagis: vl de succo memithe z made-fac petiā in b liquore z pone sup locū: z cū desiccāt itera. **C** Et rectifica cibū eoz picipiēdo eis vt nō comedāt dul-cia: s. ciba eos lactucis cū aceto: qz igrossāt hūozes iuicā-do: z qz sūt acerosē: s. acetū huic nocet si solū sūit: z a por-tulacis oīno abstinere debēt: z ab oī gñe lactis: z ab oī ēt

re q̄ pp morā sapore suū mutauerit ⁊ abstineat a fructib⁹
pter q̄ a granatis dulcib⁹ ⁊ ab iteriorib⁹ cucumex sarace
noz. i. āguriāz. qm̄ a comestioe istoz mīme ledunt. imo
hūozē malū p̄ vrinā educere pbant. et caueat ēt ab oib⁹
in sartagiē asatis. et ab oib⁹ frixis. ⁊ ab oi gñe pisciū ⁊ ouo
rū. qz ista diuersimode iserūt nocumētū. et fac eos odoza
re cōtinue rosas vl̄ mirtulā vl̄ nenufar. et p̄cipe eis ne fa
ciē p̄uertant ad radios solis vl̄ ad ignē ⁊ filia. et sic faciē
do ⁊ p̄tinuādo q̄ diximus liberabit oīno nutu dei.

Cap. VIII. Qd̄ ē de canicie capilloz fm̄ diuersa loca.



Capiti accidit q̄ i qbusdā locis capilli deal
bant. q̄ dealbatio a vulgarib⁹ morphea noīa
tur. et pole ē vt mutant capilli ad citrinū vel
turpiozē colorē. et h̄ accidere pōt aī natiuita
tē et post. ⁊ qm̄ accidit post natiuitatē. cā h̄ est
hūoz fridus sp̄sus ad locū illū mutās nām ei⁹ ad fridita
tē. et fm̄ mutationē vel alterationē loci mutat color ca
pilloz fm̄ plus ⁊ min⁹. et cura ei⁹ est ordiare regimē cum
calefaciētib⁹ exicātib⁹ tēperate. ⁊ comedāt in cibis suis
turtures ⁊ auiculas paruas asatas ⁊ elixas ⁊ vtant exer
citio ante cibum. ⁊ quiescāt post. et yngat locus cuz oleo
de cherna. vel cuz oleo p̄scioz. vel cuz oleo corticis citri
aut cuz oleo de xanum ter in die. aut plus aut minus fm̄
magnitudinē et paruitatē egritudinis.

Cap. IX. Qd̄ ē d̄ mala dispōe ⁊ figura capilloz capis.



Accidit et capillis qm̄q̄ figura inālis qm̄ oriū
tur tortuosi. et postmodū qm̄ reuoluunt vsus
suā radicē. et h̄ accidit pp̄ multā cutis siccita
tē. ⁊ pōt eē q̄ in qbusdā locis sunt tortuosi et
in quibusdā nō. fm̄ q̄ siccitas in loco plus et
minus abūdare repit. et cura huius est assidue yngere lo
cū cuz oleo de vitellis ouoz et oleo amigdalārū dulciū.
et olco seminis lini eq̄li pōdere. et liberabit.

Cap. X. Quod est de furfuribus capitis.



Acciditq̄ cuti capitis vt in ea filia furfurib⁹
gñent. et h̄ ē pp̄ expulsionē flatis grossi ad
locū. et cā h̄ est multa rep̄lo cibi. ⁊ comedere
ea q̄ flā gñant. et quiescere aī cibū ⁊ post
exercitari. et qd̄ plus h̄ agere pōt ē exercitiū

immediate post cibū. et ē balneare se extra stufā in aq̄ fra
vel tepida. in calā vō mīme nocere iudicat. et cura h̄ est
exercitiū aī cibū et aī balneū. et comedāt turtures p̄pa
ratas cū aceto et aues puas et abstineant oīno a potu aq̄
simplicis nisi ei admisceat mel vel vinū coctū et purget
p̄ueniēti katartico. Et qd̄ laudat magis ē aloes ⁊ colo
qntida. ⁊ hec p̄fectio silt multuz ad h̄ valet. q̄. ⁊. Aloes
sucutrinī ⁊ seis vrtice ⁊ yreos aī. aī. i. mastic. aī. ⁊. sarco
colle. p̄tē tertiā aurei vni. iterioris colognitide octauā p̄
tē aurei vni. Colognitida qd̄ mīuti icidat. ⁊ alie res sub
tilr puluerigent. ⁊ addes ex puluere dragagati ⁊ amigda
laz dulciū ad pōdus oīuz. ⁊ misce totū malaxādo cū siru
po sgn̄cibin addendo ei ex scam̄bea pōdus triuz granoz
ordei. ⁊ dosis h̄ est pōdus aī. v. cū ciato vno aq̄ decoctio
nis yfopi ⁊ allei. abstīnēdo sic p̄uenit i laxatiuis. ⁊ abluat
caput ei⁹ cū aceto vini epithimādo ip̄z luto seu terra cū q̄
yltramariini capita sua abstergūt. ⁊ si cū aceto miscueris
mel ⁊ caput ipsius cuz ip̄so lauabis melius erit. Item
si ex subtili alchitran in hyeme caput lauabis vel ynges
liberabitur. ⁊ ablutio etiam ex aqua scitbile vel ex aqua
centauree minoris hanc remouet passionem.

Cap. XI. Quod est de pediculis.



Pediculi at̄t accidūt capiti. Et gal. dicit q̄ exi
p̄ eoꝝ ē iter carnē ⁊ cuti. ⁊ alij dñt q̄ p̄creat
ex sudore viscoso exire sup̄ cutim. Sed quoz
cūq̄ mō sit. hec ē vītas qd̄ gñant ex hūoze li
gd̄oalde. cui aliq̄ calitas ē admixta cū aliq̄

ex sp̄eb⁹ putredis. ⁊ nō dico putredinē p̄pletā. s̄ q̄ est i fieri.
Cura h̄ est eis dare p̄erāpigrā cū aq̄ lactis qd̄ coagula
tū sit. cū seie vrtice. vl̄ cū lacte fic. Et pone sup̄ caput dñc
cātia. ⁊ si fuerit i estate sufficit tibi acetū in q̄ bullita sit cē
taurea minor. in hyeme ynges caput ei⁹ cū alchitran. qm̄
destruit humozē facientē pediculos ⁊ ipsos necat.

Cap. XII. Quod est de lendinibus.



Supueniūt qm̄q̄ capillis capitis lēdies. ex
gñatōe q̄z diuerse a medicis repiunt opio
nes. Et cura eaz ē yngere caput cū eis que
dixim⁹. s̄ cū cētaurea mīori. ⁊ cū alchitrā. Et
nō apli gñabunt. Et fac eos assuescere bal
nea. ⁊ multoties caput abluere destruit ip̄as. Et qui vult
cām vel mās eaz remouere. oz vt a cibis icōueniētib⁹ ab
stineat. Et sit p̄tentus comedere gallinas vl̄ turtures de
coctas cū aceto vl̄ agresta vel succo berberis. Et iā nō re
māet nob̄ aligd̄ mēozare d̄ his q̄ capiti extrisec⁹ accidere
possint. nisi q̄ ab extriseco hñt puenire. Nūc at̄ icipio tra
ctare de his q̄ eisdē hñta causis extrisecis puenire.

Incipit tractat⁹ scdus p̄tines vnicū caplīm qd̄ ē de egri
tudib⁹ capitis. accidētib⁹ ab extriseco sicut a p̄cussioe.



Accidit capiti p̄cussio ex ferro vl̄ lapi
de vl̄ ligno. ⁊ ex filibus. Et ea q̄ ex ferro
fit absq̄ icisione cutis mīme sanie h̄z p̄
create vt plurimū. ⁊ si fit. h̄ ē in modica
q̄titate. ⁊ remouet h̄ nocumētū abluē
do locū cū aq̄ mell̄ post capitis abrasio

nē ⁊ desup̄ ponēdo ēplz balneleli. ⁊ ē ynguētū seu ēplz de
palma. Et si percussio fuerit ex lapide vel filli supple sine
icisione p̄ certo h̄z sanie gñare. Et cura eius est sic dixim⁹
excepto q̄ magis plōgat. Et incisio scā ex ferro si tendit
vsq̄ ad p̄aniculū q̄ craneū exteri⁹ regit. dolorē fortē h̄z ge
nerare. ⁊ ide febrē p̄creare. Conuenit gñ in h̄ casu corpus
ēuare cū flomia cesalice p̄tis opposite. qm̄ i h̄ casu sp̄ itē
do flebotomare d̄ opposito. Moderni vō medici inuitunt
dictis cuiusdā medici senis q̄ i sibilis morabat noīe bēs
fouages. qz videbat sibi sufficiens inclinatio scā a supiori
ad iferi⁹. ⁊ i h̄ casu flomabat medianā. dicēs q̄ h̄ p̄rietas
sibi sufficere videbat. Sed p̄r meus mīme h̄ asserēbat. i
mo iubebat ābas opiones fuare. q̄ p̄r me⁹ fuus regis no
miābat. Et hec ē mea opinio ⁊ ēa fuauit ⁊ fuo ⁊ ynguabō tē
pozib⁹ vite mee. ⁊ exp̄iētia q̄t tidie hāc cōḡsco eē veritatē.
Postea habeas lanā vl̄ cotū iunctū oleo rosato aromati
gato ⁊ tepido. ⁊ desup̄ pōe. ⁊ hec p̄tinuabis donec āpa loci
remoueat. Et si dolor fortis extiterit ⁊ nō remouet cum
hoc. adde p̄dicto oleo medietatē ipsi⁹ de oleo ex vitellis
ouoz. cognoscedo q̄ vuln⁹ isti p̄aniculi nō ē paz timēdū.
eo q̄ ex radice ⁊ ortu ipsi⁹ accidūt hōi accitua grauiā ⁊ pi
culosa. ⁊ pp̄ h̄ sollicitē itēdēdū ē ne āpa p̄creet. Et cū se
cur⁹ fueris ab āpate redi ad curā p̄dictam. S̄z pp̄ siccita
tē p̄aniculi oz vt decoq̄nt cū aq̄ cortices glādiū iteriores
vel cauda egna. ⁊ cū eadē decoctioe fac aq̄ mell̄ cū q̄ vul
nus abluere d̄bes. ⁊ pone sup̄ vuln⁹ ynguētū seu ēplm̄ de
palma. ⁊ h̄ medicamē p̄tinuare debes donec cōglutinet.
Et si vuln⁹ ex lapide fuerit cum fractura p̄aniculi coopi
entis craneū. ita q̄ tēdat vsq̄ ad ip̄z. nō fit i cura additio
nec diminutio. nisi q̄ t̄pus magis plōngat. S̄z si vulnus
fuerit ex ferro acuto. ita q̄ icisio tāgat seu p̄fozet craneū
absq̄ penetratione ipsius sufficit adhuc tibi cura p̄dicta.
Et si icisio vsq̄ ad p̄fidū penetraverit. tūc oīno idiget
cirurgico ⁊ opatōe man⁹. Et h̄ p̄mo icipe oz. s̄. p̄aniculuz a
craneo excozicare. faciēdo p̄mo icisione i cruce. fm̄ q̄ do
cet Gal. i. li. de igenio sanitatis. S̄z in h̄ t̄pe n̄so pauci q̄ h̄
facere sciāt repiunt. ⁊ sp̄āl̄r qui sciāt hāc artē exp̄ientia. ⁊
rōne. q̄ ip̄ole ē tale op⁹ solū v̄bis exercere. Et tibi dico
vt iuenias hōiez p̄fectū i hac arte. q̄ sit ex illis q̄ hñt itel.

lectu et consuetudine. et ex natura sua et consuetudine habilis sit huic arti: et expertus sit in ea tempore longo. quoniam non debet recipi aliquis ad hoc exercendum. nisi longo tempore fuerit discipulus cum magistro optio perfectio: et ipse per semetipsum longo tempore fuerit practicus. Et facta incisione et excoriatione crani remoueat os quod fractum esse reperit. Hoc scilicet excicare seu abstergere debes optime sanie reposita super paniculum cum coto. postea desuper pone cotum madefactum in oleo ro. tepido: et vulnus carnis omni die ablucere debes cum aqua mellis quousque ab apate ipsius dubium remoueat. Et postea curabis vulnus quod est in carne cum emplastro anacardii quod latine dicitur de palma fructu quod tibi videbitur. si si fuerit delicatus et carne molle habuerit misce cum predicto emplastro aliquod olei rosa. et si non. solum predicto emplastro uti debes. Et si caro eius fuerit dura in ultio tunc predicto emplastro addere debes aliquod quod fortiter habeant consumere. sic est calcaturus. i. vitriolum. Et custos cure istius considerare debet disponere infirmum et tempus et consuetudinem ipsius et eius naturam et consuetudinem. Et si fractura fuerit ex ligno: vel la pideres erit piculiosior valde: eo quod si os fractum esse reperit indirecto consuetudinis ipse est quoniam in circuitu consuetudinis scissure minute et parue vel prope fiat. quod scissure prope earum subtilitate sensui sunt occulte. Et erit quoniam paniculus sub craneo repositus. i. dura mater corruptione corporis et nocumetur habeat fortitudinem percussione. Et ex illis quibus hoc accidit nocumetur pauci euadunt quod corruptione et perturbatione mentis et itellus non patient. cum tarditate et pigritia sensus et motus: et vix aut nunquam a tali percussione liberantur. Et quod est in mensuram piculi et terroris sic dictum est: id est os te esse sollicitum in remouendo os fractum: et ipone do cotum madefactum in oleo ro. tepido. et in abluendo vulnus cum aqua mellis. et facere debes quousque videbis quod de facere voluerit. quoniam hec res isto nostro tempore grauis existit. quod non vidimus neque audiuius cyrologum aliquem in hoc nostro tempore sit perfectus in hac arte. quod si aliquis esset perfectus: nemo ex fractura cranei solus moreretur. Et sic ex gratia dei esse cognoscit illi cui perfectus in tali necessitate vel sibi medicus aduenerit ut ipsi liberet. sic ex sententia divina esse dicitur: quoniam alicui supuenerit impio et ide moriatur. Et si cum fractura cranei dura mater aliquam receperit lesionem: medicatorem aliquem in talibus ponere non itedo. cum modum i. lenioribus insufficientes esse repiaunt: quanto magis in grauioribus esse possunt. Et si cum hoc et pia mater lesionem habuerit. ipse est ipsos liberari sicut a medicis esse probatur.

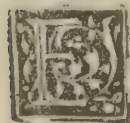
Tractatus tertius de egritudinibus capitis incipit. continens capitula sex.

Capitulum I. Quod est de dolore capitis ex frigidityte.



Ergo de accidit egritudo capiti ex frigidityte extrinseca supuenerit. et cura huius est vngere caput cum oleo de acanen et camomillio: quod cala existit. Et si fritas itellus fuerit. non nocebit predictis admiscere medicamentum poteris eorum ex oleo seminis sinapis. et ex oleo seminis nigelle. et si oleum balsami haberemus: longe melius laudaretur omnibus predictis.

Capitulum II. Quod est de dolore capitis ex caliditate.



Si dolor capitis ex caliditate fuerit. curatur cum oleo ro. in puteo infridato distillado ipsum ex alto cum vase bene canulam subtile: et si caliditas fortior predicta extiterit: et fuerit in estate: et etas fuerit iuuuetutis misce predicto oleo succum lactucarum: et cucurbitarum: et cucumerum: et pone succum cucurbitae in hoc casu pro grossicie sui: ne cito ad profundum capitis valeat penetrare: imo permanere faciat medicamentum in loco tantum diu. ut sua possit facere operationem. et ne cito conuertatur in caliditatem membri calidi. quoadmodum faceret res subtilis pro caliditate fortis capitis. Et si acetum huic medicamentum addideris: erit fortius in Bope. Et parare debes cibum infirmum sui additionem. scilicet dandum ei lactucas elixas et cucurbitas et portulacas cum aceto conditas: et odor et nenufar recetum vel vio-

las vel cucurbitas recetes. Et caueat sibi ne maneant in loco ubi sit ignis vel fumus vel in aere calido donec liberes.

Capitulum III. Quod est de dolore capitis ex humiditate.



Budaria humiditatis non facit dolorem itellus sed grauatiuum et cum extensione laboriosa et gemitu infano. Et cura eius est paucitas cibi et potus: et in estate remouet hic dolor: cum aspersione sandalorum cum aqua ro. super caput. et in hieme eius odorare faciendo fumum ligni aloes vel blacte bicarie vel galbani: vel sandarum idi. vel sandarum septem. Et odorare alkitra in se optimum.

Capitulum IIII. Quod est de dolore capitis ex siccitate.



Ed si siccitas cum siccitate abudauerit. non habet dolorem capitis percreare. sed vigilias cum perturbatione sensus. si siccitas exuberauerit. Et cura eius est itroitus balnei aqua dulcis in camera mediana. Et est balneatio ex stupha perfert. et continuatio etiam aspersionis aqua cale super caput habet egritudinem remouere. Et comedere amigdalas dulces cum pane et sine pane hoc idem facere potest deo dante.

Capitulum V. Quod est de apatibus paniculorum capitis.



Ste vero egritudines sunt quae sunt ab aliis causa extrinseca. scilicet apata quae sunt in paniculis. scilicet apata quod fit in paniculo quod exterius craneum tegit leuius ceteris esse iudicamus. Et cura ipsius est flomia cephalice: abstinentia cum omni sollicitudine ab appositione frigoris in loco ne faciat redire mater et lesionem nobilio ri membro. i. cerebro. Et accidere et potest paniculo duro existere sub craneo quod dura mater apata. et hoc accidit ex humoribus acutis. et pro hoc patiuntur fortissimos dolores cum rubedine oculorum. vigilis: et perturbatione sensus et itellus. Istis quod exhere debes de sanguine sed quod ibi videbitur expedire. et si fuerit mediocris etatis et tempus fuerit tendens ad caliditatem. cibum eos solus prafana ordeacea rationabilis causa modica quantitate melle panis frumeti. et medulle seais cucumeris saraceni. vel cum lactucis elixis vel citrillis sili elixis cum modico aceto. Et purgabis ipsos cum mirabolanis citrinis: tam meridius et scamonea sed quod tibi videbitur puenire. Et si fuerit iuuenis et magni corporis et vene ipsius fuerint large. et tempus estatis vel veris flomia cum de vena cõi dextri brachii. Et si cibabis cum visco ad. vii. dies nisi solum prafana ordeacea rationabiliter causa. vel lactucis elixis vel portulacis quod ceteris laudabiliores existunt. et hec omnia aceto condiant. Et medulle et seminum citroloz et cucumerum saracenoz eis vtilis valde existunt. Et isto regimine uti debes donec apata et eorum accidia remoueant. Et est postquam cessauerit apata cum omnibus suis accitibus. non cibabis cum carnibus nec aliquo alio cibo multum nutritiuo. sed propter ea subtilia gradatim ascendendo ad grossiora. donec ipsos esse cognoueris in suo esse naturali. Et post cibum ei dabis spem aliquam stiptica tempore. sic medulle albaosceg. et vne quoniam incipiunt esse varie. et silia. quod ista habent fortis confortare. et nocumetur predictorum ciborum remouere. Et laudat etiam istis suggerere succum citoniorum. et piroz masticando sili post cibum. et si tempus non fuerit magni estus succorum rosatum in hoc casu pueniens esse dicitur. Sed scire debes quod si virtus debilis extiterit. vel fuerit etatis ultra annos quod dragita: paucissimis talibus tale apata ex pura colera et naturali esse reperit. et si acciderit: eius cura ipse esse dicimus. Et scire debes quod omnia apata quae sunt in cerebro pro maiori parte sunt: aut ex cola mixta flatu: aut econuerso. talibus aut precipimur omnia flomia facere: sed in modica quantitate. Et post sunt purgandi cum agarico et aloe et viol et syrupo violaceo et sanguinabin. Sed si apata fuerit in paniculo predicto. scilicet dura mater iterare debes minutum spatium si cognitum fuerit a medico ex pulsione et aliis signis sanguine exuberare. Et non desistimus a medicatione signorum sanguinis. nisi quod habet liberum nimum plogaret. Et si ea poneremur: egredieremur a precepto domini regis. Et fac eius abstineret a cibo grosso et quantitate multa. et fac eius odorare rosas

apa i. almo hnt e leni

apa i. dnm mnt

qn i. conuents fton

et y. i. apm mnt

Liber

renusar et filia p^o aspersione ipsoz cu capphora dissoluta cu aq^o ro: et ciba eu mica panis bene fermentati elixata i aq^o cu modica q^oritate aceti. vel cu aq^o orde i cu modico aceto. et sic age doce oia accidētia remoueat. et et post remotionē ipsoz nō cibabis cu grossiorib^o subito s; paulatine. Et si apa p^odictū ex flegmate fuerit q^ouis hoc raro beat puenire pp duricie et firmitudine p^odicti p^oniculi ipediēte penetratione erit si fuerit ex flate subtili p maiori pte. Incipe ergo i cura istoꝝ a flomia. eo q^o ex ipsa coz iuuamē velo citer manifestat. et postea purgabis eos cu aq^o infusionis semis cartami. cologntide. et scis vrtice. cui admisceb modicu aq^o i q^o steterit mastix radiu doce colorē mutauerit. et ex sgnabi et syrupo sgnati. qd tibi videbit puenire. Et abstinētia sit sicut fit in alyis laxatiuis et abstinere eos facias a cibis grossis. Et sufficiat eis recipe aqua mellis subtilē i vltima subtilitate. vl syrupu sgnabi factū ex melle pu ro. Et si vis eis panē ppiare: dabis micā panis optie fer mentati abluta cu aq^o cala: cui addes aliqd ex syrupo sgnabi scō ex melle. et vltima q^oritas panis sit. 3. y. **C** Si ex melia acciderit: B ex subtili melia eē repit: qm grossa mīme p^o ibi penetrare pp duritiē et grossitiē p^oniculi. qre etiā istos minuere p^osum^o. Et purgabis eos cu epitimo et sene. sed eleboꝝ phibem^o oio. et huic medicie adde aliqd ex succo pomoz si habueris. et si nō: syrupu eorūde ponē debes. Et nō cibabis eos cibis grossis nec multi nutrimēti doce oia coz accētia remoueat quēadmodū supius dixi m^o. Et laudabiliorē cibū coz eē dicim^o amigdalaz claz et si idiges eis panē ppiare: dabis eis in modica q^oritate. Et scias q^o nō gnāt apa i p^o p^oniculo: nec i aliq^o alio loco ex vno simplici hūoze cui ē ali^o hūoz nō sit amixt^o. s; denotia tio fit a maiori. v. g. f. qm dicim^o q^o ē ex cola: nō intelligas q^o sit ex pura cola s; cu alyis hūozib^o mixta. s; eā colaz nō miam^o. qz alyis hūozib^o pualet i q^oritate vtute et nā. et scias qd signa apatis colerici h^o sūt. f. acuitas febris et ei^o fortitu do. et mltitudo sitis: et pturbatio sēsus. et q^o ifirm^o loq^o va na et iordiat: et q^o i seipo fatigat cu mltā igetudie et gira tiōe de latere i lat^o et aliq^o sedebit i lecto et abūdātiā vigi liaz hēbit cu mltō dolore capiti et rubedie albedis oculo rū: et ē sine tiore. Et mltotiēs fuis fuitozib^o vociferat et ex clamat absq^o cā et pulsus ei^o ē serin^o. Et signa exuberātie sāguis cognosces ex pueritiōe albedis oculoꝝ in ruborē et palpebre et ipoz illō idē habere vidē. et sitis. s; mior q^o i cola et pturbatō sēsus: et aliēatio adest cōiter: quēadmodū i colico: s; agitatio dē latere i lat^o et sessio et mor^o minor q^o i p^odicto repit eē. Ingetudo qdē et vigilie eq^oles eē dicūt. **S**z accidētia flatis sūt bec. f. grauedo capitis q^o dolori nō similat. sitis ipceptibilis. et mltitudo sōni cu mltō gēitu et grauedie i eodē. sic ebrys accidere p^osuevit. et nō excitat a somno leuiter. s; cu grauedie capitis. febr^o qdē ē geta et lē ta. et ei^o pulsus moll sine duricie. Et iā dixi tibi q^o impossibi le ē apa cerebri ex hūoze vno simplici fieri. s; ex duob^o vl plib^o mixtis. qre accidētia apparebūt f; dñiuz peccātū hu moris. et B scriber distice et sigillati f; q^oritatē vniuscuius q^o mixtiōis eēt impossibile. s; medic^o i B prudēs eē oꝝ et ista cognoscere a seipo f; sui doctrinā et expiētiā. et faciat q^o si bi videbit. et B ei sufficiēs indicat. **E**t scias q^o qm p^odcā mala accidētia ifirmo supuenerit. q^o apa erit i dura mīe vl i p^oniculo ipius nobiliori. f. pia mīe. Et dñes ē cognos cere et puidere si p^odcā accidētia a stō veniūt. f. a fumosita tib^o vl vaporib^o resolutis ab aliq^o hūozib^o i stō exritib^o caput ascēdētib^o. qd si fuerit: accētia appebūt f; nāz et q^oli tatē illi^o hūozis a q^o sit resolutio. **S**z si accētia p^odcā ex stō fuerit. scit qz recedūt et veniūt f; ascēsu et descēsu febris. **C** Si ex apate p^oniculoꝝ cerebri fuerit. pmanent fir ma doce fuerit apa. Et possibile ē et vt apa i pia mīe gene ret. et ē p^oniculus subtil^o circūdās corp^o cerebri. Qd si sic

fuerit necesse ē medico vt flōmet ifirmū d cefalica dñtr brachy exbēdo de sāguie i q^oritate multa. et sic pole erit q^o eger liberef oino vel q^o nā expellat materiā ad ignobi li^o mēbz i gradu. f. ad durā mīem. et si sic euenerit erit si gnū fortitudinis vtut^o et liberatiōis ifirmi. Et ecōtrario eē dicim^o si hūoz faciēs apa a dura mīe ad piā expellit: vl d riuat. qd ē signū dñilitat^o ifirmi et mortis ipsi^o. nisi de^o eū voluerit liberare. **S**z accidentia pueniētia ex apate pie mīs sūt fortiora et velociora et magis mortē significatiua ex q^ocuq^o hūoze fuerit illd apa oib^o alyis apatib^o eueniētibus i alyis p^oniculis cerebri: et flōmia oibus ē cura gnālis cu abstinētia ab oib^o cibis grossis et mlti nutrimēti tenen do eū i regimie subtili i vltima subtilitate et si tēp^o fuerit estiuū et ifirmus iuuenis et robustus. sufficiat ipsi aqua ta marindoruz per viam cibi et nutrimenti. donec cessent et quiescant fortia accidentia et allenietur apostema.

C Caplm. VI. Quod est de apostematibus cerebri.

Ipsi cerebro et accidere potest discursio seu sparsio hūozis vni^o seu pluriū i suis pmissi ris: vñ apa pcreat i sua p^opria substantia. Et hui^o apatis accidentia sunt fortiora et magis graua et citi^o interficiētia. et cura hui^o est flo mia et subtilis dicta. **S**z dubito q^o deficiet pp pessimitatē accidētiū añq^o possis ad curā puenire. Et hui^o apatis acci dētia sūt defect^o mor^o volūtary. et amissio vtut^o p maio ri pte. et relaxatio toti^o corpis. et morit^o pp defectiōēz lacer toꝝ pectoris. Et vt breuiter dicā. postq^o cōfirmatū est apa penit^o morit^o. et pp hoc i cura ei^o nō plōgo fmonē. Et acci dit siue accidere p^o filr apa i reti cerebri. qd qdē rete i an terioꝝ pte cerebri vsus faciē repit eē. et a medicis dicit^o eē reris mirabil^o et noiat^o cerebri mater. Et cognitio hui^o apa tis ē difficil^o valde. cui^o accētia ita sunt isepabilia et certa sic ymbrositas et nebulositas existit tpe pluuię. et sunt ista f. rubedo albedis oculoꝝ: et grossicies palpebray ipoz cu difficultate mor^o ipoz. et fortitudo febris. q^ouis huic aliqd flātis sit admixtū. **C** Cura ei^o ē flōmare cefalica cu mltā exētiōe sāguis. Et postmodū mihi videf q^o trahēdū sit ēt de vena pulsati q^o i manu eē repit i modica q^ontitate. f. nō min^o vna. 3. nec plus. 3. vna et dimidia. et rege eū leuiter et subtiliter. Et sufficit ei aq^o infusiōis tamaridoꝝ ppinādo eā successiue vna vice p^o aliā. Et si cu B corp^o mollicicat. cura existit laudabil^o. Et fac eū odorā mirrā et sandalos et rosas et bolū armenū subtiliter dissolutū in aqua. Et cu recesserit accidētia vl multū fuerit alleniat: cibabis eū medullis citruloꝝ vl cucumerū saracenoꝝ. donec ab eo oia accidētia p^odicta sint ablata. Post dabis ei aquaz or dei. Et postmodū illa remota dabis ordeū ipm decoctū in eadē dispōne que ordinat a medicis. Et cu fueris cer tificatus de ei^o liberatiōe: sibi propinabis panē lotū cuz aqua. vel panē i furno decoctū cu semib^o cucumerū sara cenoz excorticatoꝝ vel cu piris. Et cuz fuerit optime li beratus semp propinabis ei pruna ante cibum.

C Tractatus quartus de egritudinibus aurii cōtinēs capitula quinque.

C Caplm. I. Quod est de apostematibus aurium.

Incipe curā eius a flebotomia cefalice: qm ipsa remouet ipsum oino qm incipit euenire. Et rege euz subtili regimine. et in aurem distilla omni die ex oleo ro sato et anetino ana. et sit tepidū: et ciba eū cum aqua orde. vel mica panis abluta cum medullis citrulorum vel cucume rum saracenorum et agresta. vel cum aqua et syrupo squi zabin: donec acuitas egritudinis et accidentia remoueat^o. sed si apa talr nō remoueat: s; ad sanie deriuat^o cura ei^o tūc ē leuis. Et si dolor fortis effici^o: et timebis mortez

firmi ex acuitate eius: aut suppetit ei tortura oris pp ni-
miā siccitatē eueniētē pp ei' abūdātiā vigiliā: subueni
ei cū inuiliōe i aure ex oleo d vitell' onoz: qm icōtinēti re-
mouet doloze. 7 pperat exitū sanici. Et iā recordor cū erā
iuuēis q misit p me bali fili' ioseph: q mibi fuerat 7 erat
inimic' vt ad eū cordubā ire: cā vni' apat' qd ei i aure ac-
ciderat: 7 i vespis cordubā pueni: 7 iueni eū cū doloze for-
tissimo: 7 a tremore appetētē mortē: vel q ab aliq occide-
ret pp dcm doloze. 7 h erat qz ipz apa erat i radice nerui
veniet' a cerebro ad sensū audit'. 7 iā spasmani icipiebat:
7 tūc ei ipleni statiz aure ex oleo vitelloz onoz tepido. 7
cū pmañisset sic p magnā horā icepit doloze mitigari. 7 cū
ptāñissent tres hore tota sanies ide emanauit. Et postea
icepi ablucere aure cū aq mellis facta cū decoctiōe corti-
cū subtiliū gladiū 7 caude egne. Et postea pcepi ablutio-
nē fieri cū aq decoctionis limature ferri colate. 7 syrupo
sqnabin fil: 7 ipaz ablutionē faciebā cū pēna caude galli
ne voluēdo eā circū vice vna post aliā dōec totū cūabat
7 optime mūdificabat: 7 sic pūpta sanie fuit curat' pfcē.
Et scire dōes q apa auri p maiori pte nō gñat nisi ex hūo-
rib' calis 7 subtilib' pp siccitatē pplonis auri. 7 pp elōga-
tōez ipi' a receptiōe grossaz rez nāl'r. 7 pōt ēt aliqñ reci-
pere hūozē flaticū aqñz 7 subtilē. Et dñā q ē iter h apa 7
ilud qd creat ex hūore colico subtili ē: q si sit ex colā ē cū
dolor acutissimo 7 fortissimo tinitu: qd n accidit qñ sit ex
subtili flate 7 aqñ: sē cū grauedine 7 pōderositate maio-
ri: s; difficulter audire est accūs cōmune in ambobus.

Ca. II. Quod est de dolore auris.

Dolor absq humore ēt accidit auri exvapore
aliq itercluso: qre si i aure isti' posuer' de pi-
guedie gruis vl anseris vl sturnelli. 7 dī car-
tur aut oleū camomillinū vl anetinū qd cū
qz eoz volueris vl habuer'. credo q libera-
bit deo dāte. Et cū hoc rege eū subtili dieta abstinento a
carnib'. Et cura ppria illi' qui pati' tinitū auriū: est re-
mouere eū ab omni cibo multi nutrimēti 7 supflue hūi-
ditatis. Et ciba eū cibis subtilib' 7 desiccatiuis.

Ca. III. Quod est de grauedine auris.

Ec egritudo accidit auri ex humore grosso 7
viscoso ibi exuberāte. Et cura ei' est purgare
corp' multotiēs cū yerapigra. 7 ponere in au-
re oleū de lilio mixtū cū oleo de scauniz. i. de
nigella modice quantitatē. 7 liberabit oīno. 7 pōt in hoc
egritudo accidere ex mltā qñtitate supfluitat' auri q ibi
agregat' 7 pglutiat' ex negligētia patiēt' i extrahēdo 7 mū-
dificādo eā a loco. qre hāc egritudine curare dōes mūdi-
ficādo aurē a dēa supfluitate. ponēdo ibi oleū amigdala-
rū amaraz: qñ purgat 7 abstergit optie dictā supfluitatē
extrahēdo ipaz. 7 ē tutū 7 remotū ab oī piclo 7 nocuūto.

Ca. IIII. Quod est de pcussione auris.

Difficultas auditus aurib' ēt accidit ex pcus-
siōe lapidis vl stiliuz. Et cura h' ē flomare ce-
falicā icōtinēti. 7 distillare itus i aure ex oleo
rosacco tepido. Et si dēa difficultas audit' fue-
rit ex antiq pcussione tūc in eā distillabis oleū liliacū vel
anetinum vel de acanē vel de iascimino vel de medullis
ossū pscopz ex qñqz qd cūqz hōz iuener'. 7 inde curabit
cū adiutorio dei. S; si ex pcussione scā int' i aurē sanguis
emanauerit ipole ēē dico difficultatē audit' rēouere ēt si
h. curare eam deberet.

Caplm. V. Quod est de grossitudine auri.

Epole ē q auris egredit a nāl'i dispōne in
qñtitate magnitudinis ex supabūdātia cibi 7
pot'. Et cura hui' egritudinis ē subtiliare re-
gimē. 7 vngere locū cum oleo rosato.

Tract' gnt' de egritudine nasi pñēs capla qtuor.



Ec egritudo i naso accidit ex opilatione
scā i foraminē ossis: qd a medicis dī cola-
toriū 7 illud foramē ē tortuosus 7 subtile
i vltimo. ita q oculis pcipi nō pōt. Et cu-
ra hui' ē odorare nigellā vl acetū. 7 h f; 3
q cognoueris cōuenire ab etate pplone
7 tpe. Et pōt ēt accidere ab apate scō i paniculo ibi exñte
7 i illo ēt pāniculo ē foramē subtilissimū qd sēsui visus pe-
nit' occultat: s; ab itellectu testificat q ibi oīno ēē dōz. 7
gñat i h paniculo apa sic in alijs paniculis. 7 efficit h apa
ex supfluitate flatica descēdente a catarro q ibi retinet' 7
cōgregat: 7 ide dcm apa pcreat: quare scire debes q qñ
puatio odorat' ab apate efficit nihil oīno de sensu odora-
tus remanere repit. vñ tales egēt regimie lōgo subtiliā-
do eoz dietā. 7 vtēdo medicinis q hñt subtiliare 7 icide-
re dcm hūozē. sic ē oximel ppositū factū cū passulis. vl cū
yreos. 7 nō odorēt oīno odores acutos: sic scauniz q nigel-
la dī: s; odorare debēt flores de iasemi: vl de narcisco. eo
q de conueniētiōez ēē dñr i hac egritudine. 7 sūt de basi-
lica flōmādi. 7 nō remouet h egritudo seu opilatio p ma-
iori pte nisi ex narib' exierit sanies cū sanguie mixta: qñ
nā isti' mēbz est nō posse terminare sanie ad albedinem
pfectā. Et sic cōtinuādo oia que dixim' liberabit deo dā-
te. Et hoc ēt nocuūmētz accidere pōt ex flegmate qd assi-
milat' flegmati aquoso qd distillat ex naribus. Et est sine
apate 7 opilatiōe foraminis pdicti ossis: s; tegit foramen
pdictū a pdicto humore: qre dicta pcreat' egritudo. Et
cura huius lenis existit: quonā fit solum distillādo in na-
ribus oleum dulcium amigdarum.

Capitulū. II. Quod est de fetore narium.

Ec egritudo narib' pcreat' ex hūore putrido
agregato 7 retēto ibidē. qre ipole ē fetozē re-
moueri. dōec hūoz pdict' totalr expellat'. Et
n accidit hec egritudo p maiori pte nisi hñti-
bus nasū simū. qñ nares supi' arcte existūt:
s; alibi hec lati' declarabo. Cura qdē hui' ē distillare i na-
res aquā ifusiōis cētaurce assidue 7 curabit ide nutu dei

Ca. III. Quod est de excoziatione 7 scabie q fit i narib'.

Rationabilr hec egritudo narib' h; supueni-
re: eo q sunt trāfitus 7 uia supfluitatū. S; in
hoc loco curā ei' ponere nō itendo: itendens
eam referuare donec tractabo de cura exco-
ziationis in vniuersali 7 scabiei.

Capitulum. IIII. Quod est de polipo qd multotiens vel
qui multiplex nominatur.

Multotiēs hec egritudo narib' accidit ex hūo-
re melacolicō q pfudat' itus in carne nasi 7
ibidē iūscat'. Et curat' hec egritudo bibēdo
assidue sqnabin de melle plib' dieb'. Et eua-
cua cōp' seu purga cū isto medicamē qd tibi
dico. qd B. aloes succutrinī agarici: turbit: sal' 7 allei. añ.
aur. i. colloqntide. 7 nigelle recēt'. epithimi cōfecti cū spē-
bus 7 violaz. añ. qrtā pte aurei vni'. amigdalaz dulciuz
excozicatoriū ad pōd' oīuz cū qrtā pte ipoz ex gūma ara-
bica 7 pistent' oia pfecte: 7 misceat' cū syrupo sqnabin. 7
dosis hui' ē pōdus. v. aureoz cū ciato vno aq decoctiōis
modici balasce cū octaua pte aurei vni' ex diagridio. 7 tā-
tūde masticeis. Et si nō fuerit pueniēter purgat' ex dēa dō-
si. ppinabis ei aurcū vñū de eodē seruādo optime absti-
nentiā: sicut cōuenit in laxatiuis. Et ciba eū pane optime
fermētato: 7 turturib' 7 auib' parris cōditis cū aqua 7 sa-
le 7 modico olei 7 acetī 7 coriandri. Et propinabis etiam
ei acetosaz: 7 blete similiter decocte cū carne castratina. 7
sine carne 7 modico olei 7 acetī sunt ei pueniētia. Et na-
ribus ipones liciniū infusū in melle 7 aceto simul: 7 scā

Liber

purgatiōe p̄dicta ⁊ positione p̄dicti liciny distillabim in nares succū de scabaich anabamam: ⁊ ē rosa q̄ i frumēto nascit in cāpis: vel succū blete ⁊ vtrāq̄ his donec liberet.

C Incipit tractatus sextus de egritudinibus oris continens capitula octo.



C Capitulum primum de diminutione ⁊ corruptione sensus ⁊ saporis lingue.

Ec egritudo principalr̄ euenit a comestione rerū superflue salutarū ⁊ acetosarum ⁊ acutarum in vltimo. Et cura huius est abstinere a p̄dictis.

C Cap. II. Qd̄ est de apemate seu inflatione lingue.



Accidit ēt in lingua ap̄a absq̄ dolore: qd̄ si vis ap̄a ipsuz potes noiare. ⁊ si nō: noiabis inflationē egrediētē a nā. ⁊ pp̄ hoc retinet̄ lingua ⁊ ipedit̄ in tm̄q̄ minime loqui pōt pueniēt̄ absq̄ difficultate. ⁊ cū hoc nō mutat̄ seu alterat̄ color ipsius lingue aliquo mō. Et he sūt egritudines que lingue maxime appropiānt̄. Et cura hui⁹ ē tenere in ore ⁊ pducēdo p̄ ipsuz rez que lingua dura noiāt: ⁊ in arabico dī haualnathaga: distēperata cū oleo rosato: ⁊ cibus eius subtilis sit ⁊ leuis: ⁊ nō pigrescat oīno in cura sui.

C Cap. III. Qd̄ ē de duricie ⁊ difficultate motus lingue.



Ingue ēt accidit diminutio ⁊ difficultas motus ⁊ sensus pp̄ter nocumētū pueniēs in radice sensuū ipsi⁹. aut pp̄ter nocumētū uel egritudinē existētes in mēbro: in quo sensus ⁊ mot⁹ ipsi⁹ lingue h̄z euenire. Et cura hui⁹ ē

cura quā dicturi sum⁹ in curatiōe vli de diminutiōe sensus totius corporis: ⁊ relaxatiōe ipsius: ⁊ medicamē pp̄um ⁊ pncipale ipsi⁹ lingue ē masticare p̄iretrū ⁊ staphisagria ante cibū: ⁊ ducat p̄ os oleū ex cortice citri: ⁊ totuz b̄ declarabo in suo loco deo p̄cedēte. Et hec egritudo. s. difficultas: ⁊ diminutio nō accidit lingue p̄ maiori parte: nisi ex toto p̄uef. Et hoc accidit pp̄ter infusionē humiditatum venientū a cerebro in nervis ipsius.

C Cap. IIII. Qd̄ est de ap̄atibus amigdalārū gule.



Enerant aut̄ h̄ ap̄ata in amigdalīs gule existētib⁹ p̄pe epiglotiz. Quare si suspēderis asaz feridā collis istoz remouebit̄ eoz egritudo nutu dei flōmādo eos tñ p̄us ex cephalica ⁊ subtiliādo taliter eoz regimen: sicut tibi videbit̄ puenire. Agēdo silt̄ circa humore effusus in loco s̄z nām ipsi⁹ humoris: put tibi meli⁹ videbit̄ exiger.

C Cap. V. Quod est de bothor.



Bothor ēt accidit in ore: ⁊ sunt pustule p̄ue ⁊ rubee cū excoziatiōe: sicut ⁊ in alijs mēbris euenire p̄sueuerūt. Et cura hui⁹ est vt accipias ex nucib⁹ recētib⁹: ⁊ teneris cū corticib⁹ suis: ⁊ pistent̄ optime: ⁊ bulliant̄ in aq̄ ⁊ colluat̄ os multotiēs cū eadē: ⁊ moza ⁊ vinū eoz decoctum sūt silt̄ medicina appropriata in hoc casu.

C Cap. VI. Quod est de cōquassatione dentium.



Quāsiant̄ dētes ⁊ pforant̄ ⁊ denigrant̄. Et hoc eis accidit p̄ maiori p̄te ab hūore flatiuo. Et cura hoz ē p̄ flōmare basilicā. ⁊ hec ē cura pncipalis i hoc casu. ⁊ postmodū flōmare venas q̄ sūt sub lingua. Et colluat̄ os cū decoctiōe radice belc: ⁊ radice spagi: q̄ruz p̄tes sint eq̄les. ⁊ si tps fuerit biemale: ⁊ eger senex extiterit: abluatur os ⁊ gargari smū faciat cū alkitrā subtili: ⁊ fricare facias dentes illos cū isto puluere q̄ h̄z dētes p̄fortare ⁊ abstergere ⁊ dealbas. cui⁹ hec ē receptio. B̄. ex hūiditate seu gūma: q̄ exit ex medulla seu corde arboris dactiloz scā scissura seu icisiōe i suo cortice: ⁊ pburat̄: ⁊ ex ista p̄busta. B̄. 3. y. ⁊ eos ēt q̄rtā. 3. ym⁹. succari ad pōdus oīuz: ⁊ fiat puluis terēdo qd̄libz p̄ se: ⁊ cribellādo subtilissime. ⁊ fricent̄ dē

tes cū isto ante cibū: ⁊ abluat̄ os cū aq̄ tepida: ⁊ abstineat oīo a cōestiōe ⁊ potu eoz q̄ sūt cala actu superflue vli frida.

C Cap. VII. Quod est de pforatione dentium.



Entib⁹ ēt euenit pforatio. ⁊ iā dixim⁹ id qd̄ h̄z b̄ nocumētū reouere: ⁊ ē alachic. i. corniola: qm̄ si scō puluere s̄brili ex ip̄a ⁊ fricatiōe dētiū ex eadē in p̄n⁹ gnātiōis foramis exerceatur. poterit dictū nocumētū remouere. S̄z

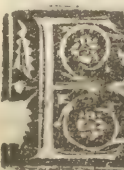
si pforatio ⁊ corrosio p̄firmata fuerit: ⁊ de suba dēt̄ dep̄dita fuerit. nihil in remouēdo egritudinē p̄ferre videbit̄ s̄z solū cōseruabit ne vltēri⁹ pforatio ⁊ corrosio fiat.

C Ca. VIII. qd̄ ē d̄ stupor vli alligatiōe vli p̄gelatiōe dētiū.



Entib⁹ accidit hoc nocumētū ex comestione acuminū. Et pbatū ē exp̄iētia q̄ comedere fruct⁹ habētes stipticitatē vel vinctuositatē vel viscositatē p̄ferūt in hoc casu. ⁊ hec alligatio dētib⁹ p̄pe accidere repit̄. s. sensus istius alligatio stupor vli p̄gelatio: qd̄ nulli alij mēbro ēē repitur. Et firmauerūt ēt q̄ comedere portulacā silt̄ h̄z b̄ nocumētū remouere: ⁊ a me magl̄ p̄medaref̄ b̄ remouere si fieri pōt cū aliq̄ alia re nō habēte acetositatē: q̄ cū portulaca vel ei simili pp̄ter sui acetositatē. Et si vsus fuerit aliquis fricatiōe dētiū multotiēs cū dulcib⁹ nō p̄gelabūtur dentes de leui ab oibus acetosis.

C Tractat⁹ septim⁹ de egritudinib⁹ labioz ⁊ oris: continēs capitula sex. **C** Cap. I. Qd̄ ē de scissuris labioz.



Accidit labijs hoc nocumētū plusq̄ oib⁹ alijs mēbris: ⁊ hoc pp̄ hūore malū existēte i stō ⁊ gnātū a cōestiōe ceparū. Et h̄ hūor ex sui nā calidus grossus ⁊ putridus existit. q̄re ex eo ascēdunt vapores ⁊ sūositates ad supiora. vñ dicte scissure p̄creant̄. Cōsulim⁹ q̄ talib⁹ syrupū s̄gnabi de melle dari: ⁊ lābere ēt ipsuz dieb⁹ mlti. ⁊ dei de eos purgari cū yerapigra mlti vicib⁹: ⁊ sic libabūt nutu dei. Et sit p̄tē de purgatiōe scā ex yerapigra: eo q̄ oīa laxatia q̄ h̄nt violētē ⁊ ipetuosē laxare trahūt hūores a toto corpe ad stōacū: ⁊ purgāt totū corp⁹ stō repleto manēte. Et cū h̄ ēt tal̄ medicina h̄z totū corp⁹ desiccare. q̄re hūor malus i suba stōi ibibit̄ h̄z remanere. ⁊ pp̄ b̄ ab anrigis electa ē yerapigra i purgatiōe stōi p̄ oib⁹ laxatis seruādo abstinentiā: sic fit mltotiēs i alijs laxatis. Et vnge labia mltotiēs cū oleo amigdalaz olciū. ⁊ libabit̄ dō dātē.

C Cap. II. Quod est de alcola.



Alcola ar̄ sūt pustule p̄ue pūgitie q̄ i ore oriunt̄. cura hoz ē teneri ore oleū p̄ieaz recētū: ⁊ reouet̄ ēt hec egritudo cū oī medicina stiptica absq̄ mordicatione.

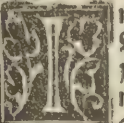


C Cap. III. Qd̄ est de nigredie lingue. Enigrať lingua ⁊ scidit̄ in febribus acutis pp̄ acuitatē p̄plōis epati. Et cura h̄ ē curatio febris madesaciēdo liguā mltotiēs cū aq̄ rosata: i q̄ ifusa sint seia citoioz diu. ⁊ sic curat̄.



C Cap. IIII. Qd̄ ē de fetore oris.

Ec qd̄ egritudo gnāt̄ ex hūore corrupto existēte i stō vli circa dētes. Et cura h̄ ē mūdificare stōz cū yerapigra: ⁊ fricare dētes cū cortice arbori nuel: ⁊ abluere os cū decoctiōe coriādri.



C Cap. V. Qd̄ ē de tortura oris.

Sta egritudo in arabico dī lachoa: ⁊ ē relaxatio scā in vna p̄tiū faciei: q̄ ps relaxata sana visui ēē vli: cū nō sit: s̄z relaxat̄ ps ifirma: ⁊ fac sanā tortā apparere. Lui⁹ curā memorabor cū tractabo de curis relaxationū mēbroz. Dic autem itēdo ponere curā pp̄riā istius. Et est euacuare: seu mūdificare os ⁊ mēbra ei adiacētia mastigādo grana de ramā. ⁊ post abluet̄ os cū oleo corticis citri. S̄z remouet̄

canas et radice ergitudinis est res vniuersalis toti corpore. Et hoc ostensus sum cum tractabo de purgatione toti corporis in capitulo de diminutione sensus et relaxatione vltimi omnium membrorum. si deo voluerit. et nobis ad illud accesserit deuenire.

Cap. VI. Quod est de corrosione labiorum. Quod dicitur et labia sic alia membra aliqui corrodi consueverunt. quare ipsi curam postpono donec tractabo de cura vltimi omnium corrosionum toti corporis et omnium carum eorum. Ducusque igitur breuiter et sufficienter pertransiui de egritudinibus et eorum curis omnium membrorum capitulis: remanet nobis solum de passionibus oculorum determinare quibus completis plebitur fimo omnium capitulorum passionum.

Tractatus octauus de egritudinibus oculorum que sunt multe. et est continens capitula trigintaria.

Cap. I. Quod est de halabolo et ut res vna videatur due.

Scias quod oculis accitua multa seu egritudines multe euenire possunt: ex quibus vna est halabolo. cuius due sunt species. vna est in nervo carnoso occulto qui generat per grossas propter neminatis. et potest et accidere per grossas materiam ibi fixam et congregatam. Cura huius est post purgationem si passio non fuerit inneterata inycere in oculum ex oleo rosato. Aut partes duas recipias de eodem. scilicet oleo rosato. et tertia de anetino. et misce simul. et distilla in oculum vice post vice donec liberetur.

Cap. II. Quod est de iuratione palpebrarum. Scidit et oculis ut palpebre inferiores inueniuntur: in tunc rubedo in loco illo non modicam videatur. Et huius egritudo generat ex grossitudine materiei si quod in palpebris oritur. Et potest et ex sic citate exuberare in loco euenire: sed raro accidere reperitur. Et cura illius quod ex grossitudine materiei generatur. est cura quam prescripsi de halabolo. scilicet distillatio in oculum olei rosati. vlti rosacei et anetini similes: quemadmodum diximus. Sed que ex siccitate oritur: vix aut nunquam curari potest.

Cap. III. Quod est de pustulis et exituris oculorum.

Alpebris et accidit oculorum pustule aliqui sunt ex humore pessimo. Quare species sunt quatuor. vna est ex humore qui mellis assimilatur. Alia ex humore est qui lactis similis existit. Tertia ex humore qui pulvis farie similis esse videtur. Et quarta ex humore qui lacti coagulato assimilatur. Et grossa et palpebre superiores propter nasum. et accidit ex humore viscoso coagulato simili lacti coagulato. Et oritur et aliqui in palpebris egritudo qui halbarda in arabico nominatur et sunt grana qui gradini assimilantur. Et potest sicut eis scabies superuenire. et aglutinatio et palpebrarum adinice. et durities lapidosa. et cura pustularum est ut cibis patiens subtiliter. et purgetur multoties cum yerapigra. et pone super pustulam peciam vnam charobaz recentium mutando eam omni die semel: et sic libenter deo date. et huius cura venientior esse videtur quam illa qui fit cum incisione ex ferro vlti seta seu aliquo pilo. Sed ex here hanc pustulam cum pena alicuius oculi sicut alie pustule exhibi consueverunt a me iudicari inconueniens. et hec pustule in oculis generantur sicut et in alijs membris oriri consueverunt. Sed quando accidunt oculis: graues et piculosas valde eas esse indicamur cum sit membrum subtile et delicatum pro ceteris membris. Et cura harum est purgare assidue corpus cum laxatiuis venientibus vnicuique specie. et ungere locum cum oleo rosa. facto cum oleo amigdalaz dulcium. Et si sic non liberatur curia indiget. quare si perfectus erit cyrologus optime eas poterit remouere. et cura ingrossationis palpebrarum propter nam est epithimare ipas cum rebus stipticis subtilibus confortantibus. sicut sunt rose recentes propter nobilitatem oculi. Et etiam ungere ipas cum oleo rosato: quod semel sit cum oleo amigdalaz dulcium. Sed si ingrossatio predicta fuerit ex humore colerico acuto: nullo modo tunc eas ungere debes oleo aliquo. prohibetur. non est in omni membrum ubi colera dominatur. Sed epithima eas cum folijs rosaz et

centibus coquassatis. et si non posses habere de recentibus fac cum rosas siccas mixtis cum aqua rosa. Et inflatio superiorum palpebrarum a medicis scarnabe nominari consuevit. et cura eius vltis est purgare corpus cum yerapigra et colognida donec allenietur egritudo. et regere cum regimine subtili et desiccatione. sed in remotio eius cum ferro mihi valde timorofus existit.

Cap. III. Quod est de scabie oculorum.

Alpebris et intrinsecis oculorum accidunt granula et scabies. Que granula dura sunt ut lapides. et etiam scabies aliqui valde dura esse reperitur. et quidam aliqui minus dura. et deterior omnibus est illa qui corticibus ficui similatur. et est inuisibilis et aglutinata in palpebris. et granulosa quod generata est ex humore grosso duro coacto et in palpebris inuisibilis. Cuius cura est subtiliare regimine ipsius. et ex cibis magis laudatis in hoc casu sunt aues que preparate cum almuri. et aceto. et decocte cum aqua oleo et sale. et turtures et vtiliter exunt: ex olivis blate comedant. et unguentum locum assidue cum oleo rosato facto cum oleo amigdalaz. Et si egritudo grauis facta extiterit propter insensibilitatem eius a principio: aut ex negligentia curationis eiusdem. tunc chirurgicus scindendo vel apiendo cutis extirpando ipsa granula vel scabiem exterius curare debet. Et necarium est omnino ut chirurgi pitissimi atque docti pro ceteris existant in anothomia membrorum. et cognoscendo utilitatem seu iniuriam mentium cuiusque eorum. et numerorum eorum. et suam positionem et situm. ad hoc ut in errorem minime cadere possint. Cura quod scabiei est. primo corpus purgare totum post digestionem humoris factam cum digestiuis et incisuiis. et quod magis a nobis comendatur est syrupus quinzabi factus cum passulis enucleatis et semibus vriterice. et cibus cum pullis. Et si idigeris frica scabiem cum succaro duro valde. et sciam fricatione et abrasione. pone desuper aquam rosatam in qua steterint semina cithoniorum. quousque ab inuisibilis fuerit inuisibilis. postquam fuerit collata. Et sic agere debes plus et minus secundum fortitudinem et debilitatem scabiei. Sed si lapidea fuerit. hoc est granulosa ad modum grandinis. cum difficultate dissoluitur. Et in hac intendere debes ipsum regendo cum regimine subtiliatiuo et desiccatione. et purgatione corporis cum eo quod conuenit. et si non sufficit cura ista. ad curiam redi: ut scilicet cum ferro extrahatur.

Cap. V. Quod est de iunctione seu sigillatione palpebrarum.

Vladog sigillat palpebre et coniungunt adinices. Cura huius est leuis. et fit separando palpebras seu diuidendo vnam ab alia manu: vel incidendo iter ipas cum virga aurea sciam ad modum cullitelli. et sciam incisione pone super ipas vel intus alburnum oui coquassatum cum oleo rosa. facto cum oleo amigdalaz. Et nullus medicorum propter Galienum de hoc oleo rosa. facto cum oleo amigdalaz mentionem aliquam facit: sed cum sim expertus ipsum cognosco: et suam utilitatem pluries in probavi. Sed quando palpebra in angulo lachrymali albugini oculi coniungitur: tunc cura difficilis valde existit. Et hoc accidit pro maiori parte post incisionem ungule. Et cura huius est ingeniose palpebram anguli lachrymalis ab albugine eleuare vlti separare. et hoc fieri debet paulatine suauiter et plane ponendo spatium inter vnam eleuationem et aliam. et hec eleuatio fieri debet cum spatula auri hoc est cum infuso auri habente latitudinem et planiciem in sui extremitate valde positam: sed minime facere debes: nisi corpus optime mudificatum atque euacuatum extiterit. ita ut omnem certitudinem inde habere possis ne aqua vlti aliquid collectio in loco fieri possit. Et si facto desuper ponere debes oleum rosaz factum cum oleo amigdalaz continuando donec fuerit liberatus.

Cap. VI. Quod est de pilis palpebrarum inuersis. Inuerant quique pilis palpebris: ita ut videantur reuerti ad suam radicem: et intrant in oculos. vnde sequitur magnam nocumtum. Cura huius est corpus multoties cum yerapigra mudificare. Et si infirmus fuerit robustus et fortis misce cum yerapigra aliquid de colognida. et

Liber

extirpado trabe pilos quotienscuq; oriunt. Et sp post extirpatōez vngte locū cū sanguine vesptiliōis. Et scire debes q; aliq; medicorū hanc egritudinē curāt hoc mō. si uersando palpebrā vsus supiorē partes aglutinādo eā ibi cū glutie: ita vt nō redeat donec scā sit cauterizatio cū vga auri i radice piloz. tñ a me nō collaudat cura talis: s; extirpare pilos r radicē ipsos euellere. r desup sanguinē vesptiliōis sic diximus ponere cura laudabilis valde existit: sic diximus in b casu. Et aliq; sunt q; icidēdo scindūt palpebrā. s. cutē desup i radice piloz. Et pillā icisionē desup euellūt pilos: r deinde suunt cum filo subtili valde crude sete. r postmodū pili redeūt ad statū suū vel oriūt mō debito r nālī. Et aliq; et ex chirurgis sūt q; mirabilē curā iuenerūt. r est ista. s. vt capiat manib; cutē subtilis palpebre supioris. eleuādo eā supi. r ponēdo eā inter duas petias arūdinis mō debito pparatas: ligādo eas ex vtraq; pte stricte. r dimittat donec putrefiat. r segreget r solidet p se. p siderādo tñ ne cutis palpebre in tñ eleuet vt ipa inuersata posset remanere. r attendere debes circa pplonē oculi regendo cū cum aqua rosata. r cū collirys factis cū aq; rosata. r de foris ponēdo sup palpebras emplastrū ex folys rosaz scā: r dictādo cū subtiliter donec fuerit liberatus.



Cap. VII. Qd est de casu piloz palpebrarū. Vando hec egritudo accidit palpebris cura ri dz cū lapide lazuli trito r puluerizato r ex eo facto alchool r oculoꝝum palpebris ponēdo quotidie r rectificando cibum.

Caplm. VIII. Quod est de generatione platularū in palpebris.



Platule oriunt in palpebris ex supflua hūi ditate. Cura huius est corpus mundificare r oculis alchool ponere desiccariūm. subtiliādo cibū faciēs eū declinare ad siccitatē.



Cap. IX. Qd est de ordeolo i palpebris. Palpebris accidunt pustule siles granis oz dei que ex humoribus acutis procreant. Et cura hoz est cura pustulaz pdictaz.



Cap. X. Qd est de fistula lachrymaliū.

Ec egritudo p maiori pte accidit post apa lachrymalis r apif in lachrymali. Quare si pigritia r negligētia fuerit i curatiōe b; corūpet os. r aliqñ rūpet apa seu apif int i naso r ide sanies euat. r pōt et accider q; pdictū apa rūpit int i tunici oculoz r ide corūpūnt. Cura at b; est. p corp; vlr eūare cū flōmia. r i purgatiōe sufficiet ei yerapigra ptiūādo eā. Et q; b; foramē siue fistula subtilē valde existit. iō tāgi ibi mīne pōt. Quare in eodē forāmine ponere debes b; medicamē. R. thuris adusti triti r puluerizati. r distēpet cū aq; ros. donec ad pfectā nigredinē conueniat. r colet. r i forāmie distillet quottidie donec liberet. S; si infirm; puer fuerit vlr mulier: tūc thus ifra pdictū cōburi dz addēdo ei aliqd de puluere cartaz adustaz. Et si paties aspe r dure ac terrestres pptonis fuerit: tūc pdictis medicis addere debes de caligie furni vel camini distēperādo cū aq; ro. r colādo vt dcm est: r ptiūādo b; medicamē donec itēgre liberet. Sed si sanies pnares exierit. tūc succ; cētauree maioris vel marrubij vice postvicē naribus inyciat donec exiccet. Et si pdcā sanies de sub oclō emanauerit foris: graue r piculosus eē valde iudicam. Quare eos bis tātū pdictis purgare debes. Et sit ei p maiore pte eē dz capite iclinato vsus pte anriorē. canēdo oīno ne reiect iaceat siue supinus: ne sanies redire possit ide ad cerebz. Et pprime oculm manu tua vel digiti leniter r suauiter. donec sanies tota put pole fuerit egrediat faciēdo oclō curas suprascriptas. Et desup ponēdo empl; stipitiū r ofotatiū scā ex rosis r balaustys triti mixti cū aq; r. frāgēdo stipicitatē balaustiaz cū mu

cilagie semis citōioꝝ ptiūādo talia donec fuerit libat.

Cap. XI. Qd est de carne addita i angulo lachrymali.



Ita ab antigs exptū est r vidi eū eē pbatū q; apponi balassaz in oculo: pferit fistule ipi si: r et carni addite i lachrymali. ponēdo et ibidē alchool cū ifro seu silo apto ad b; desiccariūm r absterfuiū. Et q; a me magi laudat. ē illō: qd sit ex erevsto exercēdo illō dōec fuerit liba

Cap. XII. Qd est de diminutiōe carnis i lachryali.



Ec qd egritudo accidere pōt ex appōne ptiua mediciaz acutaz vlr ex incisiōe scā ibi dez cū ferro. Cui cura est in loco illo ponere emplm scā ex thure masticato cū penidys. qñ pfectissimū existit in b; casu.

Cap. XIII. Qd est de egritudib; accitib; in ipo oculo.



Ec qd egritudines gñalr grauiorē ac duriores r pfudiores pdicti exiūt: r ex istis et aliq; sunt q; grauiorē alyz eē repiūt. r certū ē q; oculus pposit; est ex pti; diuersis. qñ vna p ceteris obtinet pncipatū. r oēs alie sibi sūt fuiētes: r ad suā vtilitatē totalr pcreate. Et h; qd ē ps siue oculus dicat. siue ipsi; ps noiet. est illa ps de q; loq; Sal. Q; si i eadē egritudo supuenerit: destruet ipa ps nobilis seu pncipalis. Et d; eē excellētiō alyz pti; vel positate tps. vel nobilitate. r istis duab; rōnib; a phis ynaqueq; res alyz excellēs vel excellētiō eē noiat. r sup b; Sa. edī ficauit suū pmonē in b; casu. Quare cū egritudo i ista pte pfirmat. si aliq; d; cā in cura error aliq; acciderit eaz oīno incurabilē eē iudicam. Et scire debes q; ptes oculi sunt mltē: r scire atq; cognoscere vtilitatē seu opatōez cuiusq; eaz difficile valde tpe Sa. erat in tñ q; Sal. in corde suo pposituit: nō reddere rōnē singlariter de pdictis: nec eaz cās r vtilitates declarare in lib; suo quē fec de iuuamēto mēbroꝝ: s; solū de egritudib; ptractauit: qñ demitōes erāt manifeste. Ergo cū sic ēt illo tpe qto minus isto nro iueniri debet: q; cū sciāt medici sint atq; rari q; studeāt in sciētijs. tū pp intētiōes q; hnt circa sectas seu fides suas. tū et pp itētiōes r studiū q; hnt circa mūdū. Et tales s; q; vitupant r diridēt illos q; secū nō pmiscēt r secū nō pmo rant in suis potōib; atq; cibis. q; nō ridēt r trufant cū eis. atq; q; in plateis secū nō pmo rant. Et q; p ciuitatē secū nō icēdūt eūdo r redeūdo. Nūc at rememoriari itēdim; sub breuitate accitū q; ipsis oclis hnt supuēire: ptermittēdo eoz cās. ponēdo tñmō q; ad ipoz curas nēcia eē pbat.

Cap. XIII. Qd est de pōne oculoꝝ.



Culus sigdē pposit; eē pbat ex diuersis tunici. pma qñ ppe craneū pmo rat. r ē pellicu la qñ supra carnē inuestita. Et post illā vsus partē anriorē est alia tunica q; d; secūdina: r post illā. silr segt retina. Et sunt et in oculo hūiores seu humiditates ples. qñ pncipalior r nobilior est grādinosa: r illa pncipalr infirm; vsus existit: cui ex pte iteriori vsus craneū hūiditas vitrea apodiāt amplectēs ipsaz circulariter. ex illa parte deferēs sibi nutrimētū atq; pabulū. vñ nutrit. r hec ipsi; nā existit atq; vtilitas. r ex pte exteriori vsus acere albugine; est amplectēs grādinū circulariter. r el clipe; atq; tutamē existit. r illō qd circūdat r coopit albugineū ex exteriori: ē tunica vnea hñs colorē nigrū tendētē ad viriditatē. Et post seq; ex eadē parte tunica q; cornea noiat. r est coopitēs atq; circūdas vneā vndiq; Et in exteriori pte posita est ptiūtiua nō pprehēdēs vneā atq; cornea totalr ex omni pte. Et nunc dimitto b; ponere oz tū r gnatiōes istaz. ne meus tractatus nimis plōget. Et hoc manifestū est. r eis auenire vidēt cyrurgicis r manibus opantib;. Dico quidē q; humor grādinus est radix r subiectū sensus vsus recipiēs spm; visibile per neruum obticū venientē a cerebro. r vnusq; oculus habz duos

neruos venientes a cerebro: et inde oriuntur et sunt ambo obuiates se in via. et postea diuiduntur abinuicem. Et cuilibet oculo prenditur nervus qui tele retine coniungitur. qui est circulus vitreus. Et iste nervus postmodum diuiditur et spargitur et extenditur et subtiliatur et coniungitur cum venis pulsantibus et non pulsantibus: ex quibus est retina precepto diuine providentie. Et quilibet nervus existit nervis qui spargitur et extenditur huius opimentis defendens ipsum a nocumetis: sicut tunice vasibus apponuntur. et sunt et sustentacula sustinentia ipsos: sicut fibule ponuntur in manubriis cultelloz. Et tunica quidem vena vena assumilatur: huius foramen unum a quo lux extra emanat. Et sub ista est humor albugineus simul cum spiritu qui spiritus tendit ab humore gradinoso ad tunicam corneam. Et dicte tunice et humores oculus sunt defendentes gradineus a nocumetis. Et cum dico spiritus: intendo spiritum visibilem: quibus quilibet aer valde subtilitatis spiritus possit notari secundum sententiam medicorum: et non loquor de spiritu secundum sententiam dialecticorum: et ista dixi de spiritu ut ex equivoce minime possit errari. Nunc sequitur tractare de propriis egritudinibus oculorum.

Cap. XV. Quod est de pustulis et pueris apertis oculorum.

Pustule et pueri aperti oculis accidunt per maiorem partem rubeam existunt. Sed pustule que in alchornea preceant ad albedinem tendunt. et gignuntur ibi. scilicet in alchornea sanies sicut fit in alijs membris causa alicuius pustule. Et potest etiam evenire ex corrosione. Et fit diversificatio in pustulis pueris: scilicet diversitate suarum specierum. hoc est in duricie et mollicie: quoniam duricies seu dura pustula est: quoniam preceant sub puniculo tertio. et mollis quoniam sub primo oritur. Sed pustula que sub cornea oritur. si non est in directo pupille: non habet visum removere. Sed si in directo fuerit visus remouetur: et pueri omnino: et laniantur cornea atque oculus exterius eminet.

Cap. XVI. Quod est de variolis oculorum.

Variolae quedam sunt pueri que cura earum levis existit. Et quedam magne: quarum cura difficilis existit. Quedam medie existunt. et fortiores ex speciebus istarum est illa que eminet in tunc quod tangit pilos palpebrarum: et capiti clauuli similes. Iste cura impolis existit. Sed si puer fuerit erit polius habere cura eius. Et scias quod oria est iter variolarum et pustularum: quoniam variola albedini pertinere videtur: scilicet pustula in sui radice nullam albedinem videtur habere. Et ite ex variola potest esse ut pupilla torqueatur. et a sua exeat rotunditate. Quare si puer fuerit tortura: sufficit tibi in cura colliriū rosarum: siue sies rosarum fricatū subtilissime cum albugine oui. et ponat in oculo gutta post gutta. Et subtilia regimine. et purga corpus cum eo quod conuenit. Et quod magis laudat in purganda caput est yerapigra sola si corpus fuerit debile et tempus obuiaverit: siue non fuerit aptum purgandi. et yerapigra cum colognitida et medulla amigdalorum si corpus fuerit forte et tempus temperatum magis ceteris collaudat: sed attende quod ante purgationem incipere debes a flomia basilice si corpus robustum fuerit extrahendo de sanguine in quantitate magna. et si debile fuerit: et tempus non fuerit temperatum. minue ex cephalica trahendo in modica quantitate. Et conuenit in hoc casu istud sies. quod habet semis rosarum et corticis subtilis granorum pini et caude equine. an. an. v. licy et croci. an. 3. i. sarcocolle. 3. 5. seminis citoniorum. quartam partem. ponderis totius predictae receptiois. pistent optime et cribellentur subtilissime ynaqueque res sigillatim per se. demum plures sies reducunt et sub aqua rosata cooperiant et permaneant in ea sic. iij. horis. et malaxa optime: et deinde permittite sic quiescere et aqua rosata clara que supernabit remoueat. et quod spiritum est et turbidum in vase vitreo recondat et permaneat sic donec induretur. et tunc in formam grana ad modum seminis coriandri: et cum necesse fuerit dissoluantur cum albugine oui et in oculo distillent. terrestres itas vero et grossicies illa

que remansit a turbido et spisso predicto in fundo vasibus iteque pistetur. et cum aqua rosata misceatur. et super folia vitis extendatur et clauso oculo desuper emplastre. Et in summa dico quod cura ista est subtiliare regimenem continuando donec fuerit liberatus. Et scias quod quilibet variola que in vena oritur curabilis existit. preter illam que capiti clauuli similes.

Cap. XVII. Quod est de dilatatione pupille et eius strictione.

Ec quidem egritudo. scilicet dilatatio pupille. et eius strictione maxime pueris habet evenire propter fluxum et refluxum: sed potest esse quod strictione ipsi similes. et illud tunc est valde bonum: eo quod spiritus visibilis coadunatur et sicut stringitur et non exitu disgregatur: sed cum sicut multum inde cum fortitudine exit. Et dilatatio quidem iteque accidit vel accidere potest ex concussionem. seu percussione aut ex multa retentione anhelitus sicut accidit mulieribus in partu. Sed quoniam dilatatio est innaturalis: curatio indiget. et hoc cum sies sibi conuenientibus et cum alcohol. Et attende quod diversificatur cura ratione etatis et sexus: quoniam cura infantium et mulierum est cum scies. et senibus. et his qui sunt in ultima iuuetute cura fit cum alcohol desiccatione. Et scies. infantium et mulierum est habet. succi corticis granatorum. 3. i. scedenegi indi. an. iij. madragore. camomille. feminis lini. an. an. iij. croci an. l. seminis citoniorum. 3. i. psilly. S. i. Terantur species subtilissime et cribellentur per pannum spirituum. deinde misce hunc puluerem cum succo predicto corticis granatorum. et cum 3. v. aque rosate. et cum an. x. succi memithe optime colatur et pone ad leuatum ignem: et decoque donec inspissentur ad modum paste: et fac inde pillulas ad modum ciceris: exciccentur in umbra: et cum necesse fuerit dissoluantur una cum lacte mulieris receter mulso: et ponat quottidie gutta post gutta in oculo. Sed si cum hac egritudine aperta fuerit: incipe debes a flomia et a purgatione si etas non obuiaverit: et virtus fuerit fortis et tempus conueniens extiterit: et quoniam sic est: de basilica extrahere debes et in quantitate magna. Sed si virtus fuerit debilis et tempus ineptum fuerit: tunc de cephalica minuire debes: et in modica quantitate. Colliriū cōpetēs illis qui sunt in ultima iuuetute et senibus: et etiam qui in senio sunt constituti. habet. antimony abluti: et thucie ablute lapidis ematis lapidis laculi et margaritarum: et flozis balauftiarum. an. aureos. v. unumquodque per se sigillatim optime teratur: et cribellentur subtilissime et misceantur malaxando oia cum aqua decoctionis. iij. an. flozis mirtelle et seminis citoniorum et croci et seminis rose canine. an. an. iij. et fenugreci et viole. an. an. ij. oia predicta coquassent et bulliant in duabus libris aque leuato igne: donec ad unam libram veniat: et colentur per pannum spirituum valde: et cum hac decoctione miscere debes malaxando puluerem predictarum rerum: postmodum exciccentur. et iterum cum predicta decoctione misceantur et exciccentur. et habet decies fieri: et deinde exciccentur et terantur et cribellentur subtilissime: et de isto pulcre distemperato cum aqua rosata in oculo debet poni mane et sero donec fuerit liberatus. Et habet puluis non solum fert illi qui dilatationem pupille patitur ab egritudine. verum etiam qui eam habuerit a natura. Sed si cum dilatatione fuerit aperta. primo curare debes corpus cum flomia: et postmodum cum laxatiuis: sicut predictum: emplastrum do oculum desuper cum floribus rosarum receterum vice post vice: vel cum coto nouo madefacto in aqua rosata optima et odorifera valde: donec sedatum fuerit aperta. Et postea vteris colliriū seu puluere senibus. sies. pueris sicut predictum. Et pro certo habere debes quod si negligetia in cura extiterit per maiorem partem ad descensum aque in oculum habet deuenire.

Cap. XVIII. Quod est de descensu aque ad oculum.

Signa descensus aque ad oculum sunt disgregatio visus: et quod appareret ante oculos ipsorum quasi musce volantes vel cimices. et hec vniiformiter eis apparet: tam ieiunio stomachi quam repleto. Et hec aqua gignatur ex fumositatibus et vaporibus ascendentibus a

Liber

Stomaco et corpore superius successine vice post vices. et simul coadunant et reuertunt in aqua. sicut manifeste apparet in balneo quod ex vaporibus a fumositatibus resolutis fit ascensio ad superficiem. ibi congregantur. et in aqua reuertunt quod inferius guttatim cadit. Et puenit tibi in curatioe huius egritudinis ut sis studiosus in purgatio corpore cum medicis laxatiuis: et non sufficit tibi purgatio facta in hoc casu cum yerapigra solu: nisi cum ea misceatur aliqd de colloquintida et aloë et semine feniculi et in arabico dr. besbeg. et sale et mastice per confortatioe stomachi. **C** Si si virtus fuerit fortis et tempus et etas pueniens exiterit. incipe debes a flomina: et postea predicta purgatio subsequi de. Et in summa dico scire debes et minime obliuioni tradere et si egritudo requirat et fortis existat vtus et tempus et etas coadiuuauerint vt nullatenus flomes corpore stiptico exitem. Quia si feceris ad incommoda et nocumeta multa infirmus poterit puenire. Quare in tali casu preuenire debes adiunado eum cum rebus mollificatiuis. Et cum dico mollificare: non intelligo relaxare. cum hoc nomen equo cum existat. Et tibi puenit scire quod mollificare stomachum et intestina: non est idem quod purgare. sicut in hoc multi errauerunt credentes quod purgare et mollificare idem existat: quia per mollificare intendim id quod educere hanc feces lubricando quod in stomacho et intestinis repiunt: sicut mercurialis oleo codita facere nouit: vel incidendo et abstergerendo et apiendo sicut fit cum almuri facto ex farina ordeii vel frumenti: vel incidendo solu sicut cum aceto solo. et sinapis et feces et superfluitates stomachi et intestinoz educere potest. et per tanto talia minime purgare dicunt: quia purgare proprie dicitur expulsio facta a medicina cum electione. et abstineat a prys oino. et cibum eum pullis assatis cum modico pane optime fermentato comedendo paz. et in sero ad cenam. s. minime comedat. et comedere pullos elixos cum brodio in hebdomada triu semel non nocet. Et si cocti fuerint cum rapis donec dissoluantur conferunt: quia rape oculis non modica proprietate habere comprobant. et multoties firmiter aspicere in oculis siluestris asini expertum est atque certum mirabilis eis valere. **C** Et itez memorati fuerunt optimi ex medicis antiqs quod inclinare faciem apertis oculis super decoctioez croci eis conferre probatum est miro modo. et si continuabit hoc multoties: possibile est vt ille vapor inde dissoluatur et liberetur oino. **C** Si postquam facta est descensio aque in oculum non est laborandum: tunc circa eum donec coaguletur et digeratur ad terminum mediocrem inter subtilitatem et grossiciem deueniat. **C** Et postquam digesta fuerit: et ad terminum pueniente deuenierit. tunc artifex laborare deest in extrahendo ipsam post purgationez vlem totius corporis et partialis capitis. Et est necesse vt hic artifex in hoc sit apertus et subtilis valde. et multoties expertus: ne in hac operatione aliquis lesionem inferat alijs partibus oculo. **C** Cap. XIX. Quod est de extractioe cataractaz ab oculis.



Portet quidem vt extrahatur cataracta post ipsam perfectam digonem et coagulationem: quia si ante feceris redibit aqua vt prius. Et cum dico extrahere cataractam intellige sane quod impossibile est eam extrahere sicut multi crediderunt: sed perfundat cum acu inferius in spissitudine oculi. Et facta perfundatione ipsam extrahat acus de oculo. Et postmodum deest infirmus in loco remoto et geto cum omni abstinentia ab omni operatione et exercitatioe et ab oibus que aliquis grauedinem facere possunt. et sic possibile erit vt liberentur complete.

C Cap. XX. Quod est de constrictione pupille naturalis et non naturalis.



Scire debes quod strictio pupille naturalis et a natiuitate est laudabilis sicut per diximus: eo quod confert visui coadunado spiritum visibilem: quod si post natiuitatem habuerit egritudo: aut erit ex siccitate diuante ibidem vel ex humore aliquo

acuto locum illum desiccante. sicut appet in pellibus seu corporis pforatis: quia quia exiccant corrugant et restringunt foramina. Et siccitas quidem accitilis huic membro accidit: sicut oibus alijs membris generaliter accidere potest: et quia accidit in quocumque membro fuerit difficilis existit curatio: et quasi impossibilis: et nisi hoc esset: posset artificialiter curuitas in senibus remoueri. **C** Sed laus sit et gloria altissimo creatori qui posuit hoc esse impole ad certitudinem significationis senectutis. Quare medicus contentus esse deest in humectando solummodo tamen vt naturalis seu radicalis humiditas preseruari possit. et ulterius minime possit exiccare. **C** Collirium pueniens huic. R. violaz buglosse. an. 3. i. nenusar partes tres vni. 3. oia hec ponantur in aqua pluuiali vel in aqua dulcis fontis et in puenienti vase: ita vt optime submersa sint sub aqua. et illud vas in altero vase maiori pleno aqua ponatur. et ad ignem bulliat tandem donec aqua colorem mutauerit: et predicta restaliter sint dissoluta: vt ad modum paste deueniant. Et postmodum extrahantur et pistentur fortiter et ponantur in pano denso subtili et fortiter exprimentur in papside vitrea et munda valde. exiceat collatura illa in vmbra. et postmodum informetur grana ad modum coriandri. et cum necesse fuerit dissoluantur cum albumine oui colube. et in oculum mane et sero distillantur. Et hoc collirium multum vtile existit mulieribus pueris et senibus. Sed oino siccitate remouere impossibile est dicimus. Sed humectabit membrum ad suam naturalem humiditatem preseruandam. et itez albumen oui colube cum viscositate gummi arabici in oculum distillatum presertim similiter in hoc casu.

C Caplm. XXI. Quod est de debilitate visus ex penuria et paupertate spirituum visibilium procedente.



Ecquid egritudo pro maiori parte senibus accidere consuevit et coitu supflue ventibus. Et illis qui assidue firmiter in sole aspiciunt vel in locis multum radiosus: aut supflue splendebus. Et cura huius est continue comedere oua columbarum decocta cum rapis: aut vitella ouorum gallinarum elixata in aqua comedere cum sale. Et iterum in hoc casu confert comedere pullos columbarum siluestrium absque capitis et collis coctos cum rapis. Et galline etiam cum predictis pullis et rapis decocte conuenientes in hoc casu existunt: absque collis et capitis suis: eo quod capita istorum proprietatem probant habere in faciundo cecitatem. hoc est non videre post occasum solis oino: sicut cerebra iporum predictorum proprietatem habere dicunt in augendo seu multiplicando intellectus. Et ius etiam predictorum pullos columbarum siluestrium et gallinarum predictis conferre dicunt. Et comedere etiam grana pini conuassata et posita in succo malorum vitilia sunt in hoc casu. Et precepe eis vt multoties odorant mala odorifera: quia multus confert eis. Et hoc sunt ea que augent seu multiplicant visibilem spiritum.

C Caplm. XXII. Quod est de strictioe nerui optici.



Ecquid egritudo accidit ex humore grosso et viscoso opilante ipsum foramen seu canalem ipsius nerui: vnde spiritus visibilis habet pertransire. vel ex cocussione vel percussione ipsum restringente: seu obturante. Quod si opilio parua fuerit: sequitur inde debilitas visus: et si magna et completa fuerit: oino patiens efficit sine visu: et signus huius egritudinis est: quia si compresseris digitum super pupillam infirmi: pupilla alterius minime dilata. Et potest etiam accidere quod opilio erit in loco intersecationis vnius nerui super alterum. et tunc in ambobus oculis visus ex toto amittitur. Et ex hoc admirantur medici quod in vna hora priuatur visus: et ex toto amittitur in ambobus oculis. Sed non est admiratio illis qui sciunt anothomia: quia isti duo nerui oriuntur a cerebro et extenduntur ad anteriora: et in medio frontis coniunguntur et vniuntur: et ibi intersecantur: quare si opilio fuerit in loco

de hie 4. ltr. q. i. q. p. hnt mirabile proprietate ad oculos

co intersecatiōis et vnionis ipsorū adinuicē fiet perditio visus in ambobus ex toto simul et semel. Et de hac egritudine dicit Sal. qd est impossibile ad sanādū. Sed mihi videtur qd flōmia cephalice: et purgatio corporis totius: et capitis: et epithimare caput cū coto madefacto in oleo rosato: et liliorū: et aneti mixtis et tepidis optimā faciēt opationem in isto casu. Et distillare etiā p̄dicta olea calida ex alto sup capitis partē anteriore p̄ subtiles canulā nō modicum cōferre videt̄. Sed in p̄ncipio opilationis cōferre dicimus multū oleū rosatū: quo renouate fuerit rose recētes pluribus annis. Et cibi eorū sint subtiles: et qui habēt stomachū et intestina ipsorū mollia cōseruare: et lubrica retinere. et exerceas in istis toto posse: qm̄ iuuare poteris si opilatio fuerit debilis. Et possibile est etiā qd p̄dicta opilatio fiat ex apostemate: qre ex p̄dictis dissolui pōt: et inde videbis p̄fectū istius cure si aliqd de visu remansit: et opilatio nō fuerit ex toto cōpleta et cōfirmata. Qd si fuerit opilatio ex toto firmata et cōpleta: et ex toto visus amiserit: tūc desperatus suz sicut Sal. S; cū hoc toto abstinēdum est a cōtrariis. et nō solū in ista egritudine. verū etiā in oībus totius corporis: qm̄ in egritudinibus pedū abstinentiā seruam. Quāto magis in ista cuius sanitas tā necessaria existit: Et scire debes qd oīa acuta habēt caput replete ex vaporibus et fumositatibus: sicut sūt cepe: et allea et his similia. quare visui potissime nocent: et materia oīu non existunt cecitatis.

Capitulum. XXXIII. Quod est de humiditatibus oculorū.

Inminutio visus in oculis multarū est sp̄s que fit in humiditatibus: seu in humoribus oculorū. Et diuersifican̄ in grossitudine. et subtilitate: et in qualitate et quātitate. qm̄ possibile est vt ingrossent p̄dicti humores vltra debitū sue nature. vel subtilien̄ aut multiplicen̄ in quātitate in eis humiditas accidentalis: et inde visus perturbatur turbatione leui. Et cū dico ingrossatio vel subtilitatio: aut excessus in quātitate aut qualitate: nō itelligo vt sit elōgatio in his supflua multū a nālī dispōne: sed qd incipit fieri elongatio. qm̄ qm̄ exitus a nālī dispōne in p̄dictis fuerit cōpletus atq; firmatus: tūc cura difficilis valde efficit̄: qz differētia nō modica existit inter rē que incipit ingrossari: et eaz que iam est ingrossata atq; firmata. Et medicus p se cognoscere oīa signa istarū rerū ex accidentibus infirmo supueniētibus. et studeat toto posse ut infirmus ad p̄stinā et nālē redeat dispōnez remouēdo accidētia inālia oīno. Et ista que dicta sunt sufficiunt illis solūmodo: qui diu in p̄dictis egritudinib; per se plurib; vicibus opati sunt: vel illis qui lōgo tpe studuerūt in logica et in sciētia nālī. et experti sunt in cognitiōe rerū gnābiliū et corruptibiliū et hui; modi: et cū p̄dictis se iuuabūt: et non abbreviaui hūc tractatū nō ponēdo p̄ticularia cōueniētia in hoc: nisi ne multū plōngaret sermo in ipso. Et quīs opationes manuales oēs particulariter integre et p̄fecte cognoscā: Quia tñ ex sola visiōe alicuius vulneris anim; me; debilitat in tātū qd ad imēsaz syncopim deuenio. iō hūc tractatū abbrevio p̄dicta particularia omittēdo.

Cap. XXXIII. Quod est de egritudinibus que fiunt in mutina seu albedine oculorū.

Accidit in albedine apata: sic in alyis mēbris accidere p̄suerūt: et cura hui; ē in p̄ncipio flōmia. et subtilitatio regim̄is ponēdo in oculis aquā rosatā in qua steterit i mollia liciū et semina cittoniorū tādiu donec aqua colorē mutauerit: et postmodū colet et misceat cū ea aqua albumē oui. et deinde in oculum quotidie distillet donec liberet̄.

Capitulum. XXXV. Quod est de inflatione coniunctiue ab scq; apostemate.



Procedit hec egritudo p̄iunctiue et p̄ maiori pte senib; p̄ debilitatē sui caloris inati. et fit etiam ex punctura musce: vel alterius sibi similis. Et cura huius est ponere cotum vel peciā lini madefactā in hac decoctiōe que Re. floriz camomille et semis lini. ana aū. i. aq. 3. y. decoquatur vsq; ad cōsumptionē quarte partis: et colet: et i illa colatura apponant de albumē oui aū. y. optime misce do: et distillet i oculo quottidie gutta p̄ guttā ea existēte tepida: deinde cotū madefactū in eadē desup ponat.

Caplm. XXXVI. Quod est de tassa que ē gutta rubea que fit in albedine oculorū.



It ē hec egritudo in p̄iunctiua. s. macula rubea. vel gutta rubea ex p̄cussione pāni vli sibi similis. Et cura hui; est flōmia cephalice si isfirmus poterit sustinere et flebotomare pulluz colūbaz sub ala. et illū sanguinē calidum distillare in oculum quotidie donec fuerit liberatus.

Caplm. XXXVII. Quod est de granulis generatis in albedine oculorū.

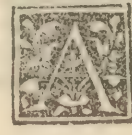


Ec ē granula in albedine generant̄: sicut in pupilla et in alyis p̄tibus oculi fieri cōsueuerūt. Et cura hui; est flebotomare cephalicaz in p̄ncipio: et purgare corpus ipsius cū yerapi gra. Et post infundere semina citrinorū i aqua rosata et ipsam tepidā quottidie in oculū distilla. et si post .iiij. dies in oculo aliqd remanserit. in p̄dicta aqua rosata miscebis aliqd licy et croci. et q̄to vetustior fuerit egritudo tāto magis addes d̄ licio et croco. et q̄to diminiuit egritudo. tanto minus de croco et licio. Et qd min; de his ponit̄ est vt in .3. p̄dicte aque ponas de vnoquoq; octauā partē aū. vni. Et si multū plōngaret egritudo. nō nocet addere aliqd de mirra. Et postq; egritudo incipit declinā et remanet i oculo de spissitudine granuli et de colore ipsi; vt re absterfuiis et mundificatiuis q̄ sint absq; mordicatione. addendo aliqua q̄ habēt oculū cōfortare. Et si iueterata fuerit egritudo multū: fiat hoc alcohol. R. spume maris cris vli. ana aū. v. anthere et seminis floz malorū granorū. ana aū. y. dardachic. aū. x. pistet vnaqueq; istarum p se. et cribellent subtilissime et misceant cū aceto: et postmodū exiccent: et iterū terant et cribellent et misceant cū succo feniculi. et iterū exiccent et terant q̄nges et misceant cū aqua rosata valde aromatizata terendo et exiccando. et postmodū cribellent subtilissime p pānuz spississimū. et cōseruent optime i vase vitreo. et cū necesse fuerit mane et sero de eodē in oculo ponat donec fuerit liberatus.

Caplm. XXXVIII. Quod est de sebel.



Et etiā h egritudo in p̄iunctiua euenire repit multoties. et est quedā p̄textura rubea facta in superficie p̄iunctiue seu albedinis oculorū. et noiant in arabico vene altheben: et nō sūt venientes: sed venis assimilan̄ q̄ inolute sunt et cōtēte sup̄ p̄a albuginē. et aliqui in tñ extēdunt qd nigrū coopire reperiunt. Et puenit medico in p̄ncipio istius egritudinis vt sit studiosus in purgādo infirmum et flebotomando ipsuz et apponendo oculo alcohol. absterfuiū sicut illud qd nuper supradiximus: et subtiliare regimē. et sic liberabit deo dāte. Et si in cura pigricia fuerit aut aliqua de cā regimen ei; fuerit ineptū. angebit egritudo et ingrossabit. et idura bit donec visui iferat nocumētū. qre cū sic fuerit d̄ necessitate erit vt p manus cirngy beat p̄trāsire. Et tales i arabico collectiōes sebelliū noiant. (et sine apate.



Caplm. XXXIX. Qd ē de p̄iunctiua cū apte accidit et p̄iunctiue repletio cū apostemate et sine et extēsiōe venarū: et repletio ipsarū: et cū rubedie ipsius p̄iunctiue et grossitie pal-

Liber

pebrarū cū abūdātia lachrymarū: et habēs hoc nō pōt ae-
rem īspicere. q̄re flebothomiā multuz p̄ferre dicimus: et
purgatio ē vtilissima exīstī: et pone sup oculū corū made-
factū in aqua rosata tepida vice post vicē: et sit in p̄dicta
aqua aliqd licy dissolutū. et si in naribus inycies colliriū
de mentibz: inde magnū videbitur inuamentuz.

¶ Cap. XXX. Quod ē de nimia subtilitate spiritus vi-
sibilis et ipsius grossicie.

Scias q̄ egritudines et accidētia ipsarū oriun-
tur in particulis mēbroz: et etiā in sustētanti-
bus ipsa mēbra: sicut accidit in spū visibili:
qm̄ si fuerit subtilis plus debito videbit so-
lum ppe et nō a lōge. et si grossus vltra debitū
videbit a lōge et nō ppe. et cura vniuscuiusq̄ istoz est re-
ducere vnuquodq̄ ad suā nālē et p̄p̄iā dispōnez: et nō so-
lū mēbra. verū etiā sustētātia ip̄a. Et scias q̄ vnicuiq̄ p̄di-
ctarū particularū sūt p̄p̄a accidētia: et nō declarauī ea oīa: et
eorū curas particulares: eo q̄ hic noster liber nimīū plō-
garet. Sed scripsi ex accidētibz manifestiora: in q̄b sub
q̄libet suaz sp̄erū multe sp̄es cōtinentur. Et posui curas
gnāles ipsarū: ex quibus cure oīuz particularū existen-
tīuz sub eis intelligi possunt.

¶ Cap. XXXI. Quod est de his que ab extrinsecus ca-
dunt in oculos vel in nares vel in aures.

Oculus nō remāsit mihi iam ad rememorādū ali-
qd de his q̄ mēbris sensuū p̄tinere vidētur
nisi de his q̄ ab extrinsecis habent puenire:
sicut est palea subtilis: et lapides parui: et are-
na: et his filia. Quare si subito in p̄ncipio p̄di-
ctoꝝ euenit studiosus fueris: leuis erit ipsoꝝ cura. et si non
periculū eminet. et id q̄ in oculo cadit de leui curat: dū
mō nō inuisceat ibidē. et in tunica nō diu steterit inuiscatū.

¶ S3 si in aurē aliqd semē vel granū ceciderit: sicut fru-
mētū vel granū ordci vel his filia. illud leue minime in-
dicamus: qm̄ attrahit ad se de humiditate ibidē exīte: et
ide augmētā. q̄re i mēbro illo calefactio et bullitio ge-
nerat: et ide putredo. et ide praua accētia psequunt p̄p̄o
bilitatē mēbz: et p̄p̄ pingtatē ipsi nocumētū ad cerebz
q̄o radix omniū sensuū exīstī: et fit inde supcalefactio in
toto corpore: et aliqñ ozipilatōes patiunt et febres inordi-
natas ab alijs febribz. et oīa ista fiūt p̄pter pigritiā extra-
hēdi illud in p̄ncipio sui casus. et aqua etiā quādo in aurē
cadit: et ibi longo tēpore morat. magnū facit nocumentuz
q̄uis eius substantia subtilis exīstat. Qm̄ qñ ibi lōgo tpe
morat. ingrossat. et postmodū alterat nālem cōplonez ce-
rebzi. S3 qñ aqua aut ventus in aurē subitauerit dolore
parit. Quare studiosus esse debes in reparando p̄plonem
ipsi nālēz: et innālēz remouere q̄cūq̄ mō fuerit: sic tibi vi-
debit cōuenire. S3 qñ aliqd in oculo ceciderit. illud ē le-
ue remouere i p̄ncipio: et hoc cū picicarolis uel stilo: sen cū
tēta vel cū filo: et turbatio q̄ ide segtur in oculo remouea-
tur cū albugie oīi apposita. Sed si id q̄ in oculo ceciderit
fixū fuerit in eo atq̄ firmatū uel inuiscatū. Tunc eger idi-
get vna ex p̄dictis curatiōibz q̄ scripte sunt in cura scabel.
Et vngula etiā cū in oculis euenerit fili mō curat. s. ut eā
īcidat ille qui optime in illa curatione vel opatione ē ex-
pertus: et illi cui aliqd in aurē de nouo ceciderit aurē ipsi
īpleri iubeas ex oleo sisamino tepido: et postmodū fac euz
sternutare ponēdo sternutatoria in naribz ipsius. et exibit
icōtinēti. S3 si id q̄ ceciderit diu illic fuerit: ita q̄ iā alte-
rationē recepit: et ip̄s conat⁹ fueris extrahere violēter vlt
remouere: facies ibidē īflationē et apa euenire: cū illd mē-
brū in dispōne maximi sensus exīstat: et de leui ad dolozē
ītolerabilē ipm poteris puocare: itantū q̄ ad defectū in-
de posset peruenire. vel ppe. quare cū oī sollicitudine in-
tendere debes in mitigando dolozē ipsius apostematis. et

incipere a flōmīa cephalice. et a purgatōe ipsi⁹ īfirmi: sic et
meli⁹ cōuenire videbit. et postmodū pone in aurē īfirmi.
oleū rosatū cum tertia parte ipsius olei anethini et euz co-
gnoueris apostema optime esse digestum: ipsū fac ster-
nutare sicut supradiximus et exibit.

¶ Cap. XXXII. Qd ē de aialibus subitrātibus in aurē.

Scias q̄ qñ aialia auribz subitrāt idē labo-
res maximi et ingrudies hnt puenire. q̄re si
p̄dca aialia fuerint parui corporis. sicut sunt
pulices vel eis similia: tunc aurē implere de-
bes oleo tepido. et sic mortua exhibunt eūan-
do. Sed si aial fuerit magnū nō est cōueniēs tunc ipsuz
mortificare: qm̄ inde maximū confegtur nocumētū. S3
tūc īplere debes aurē ipsi⁹ succo folioꝝ persici mixto euz
aqua tepida: q̄ ex illo oīno fugat. et postmodū aquaz eua-
cuare studeas. ponēdo ibidē oleū anethinū. et īpluz euacuā-
do et exuccando. et euacuā et etiā p̄dicta aq̄ ponēdo in aurē
granū frumēti q̄ ab oī putredine et p̄foratōe sit remotū i
pecta ligatū: qm̄ violēter exiccando aquam p̄dictā ex-
trahere est p̄batum. et sic dictum est in auribus ita intel-
ligendum est et operandū in naribus.

¶ Capitulum. XXXIII. Quod est de sanguifugis nares
subintrantibus.

Receptio quidē aliquoz aialīuz extrinsec⁹
per nares longinquū valde a vitate esse vlt
et multotiēs bibēdo aquā naribz sanguifuga
subintrare repit. Quare sternutatio ip̄a: ex-
pellere p̄batur: et si in naribz visui appuerit.
ipsam cū p̄zegarolis extrahere debes. Et ea q̄ ipsas occi-
dere habet numero plurima reperiunt. ex q̄bus est sera-
tura ligni rubei. et succus maruby: et cētaurea dissoluta cū
aceto. et carseclion adustum: et multa alia que rememo-
ratus ero in egritudinibus gule. Et q̄ hic dicta sunt mihi
sufficere vident. Et tñ scias q̄ fumus marruby tractus
per os vel per nares fortissime eas hz p̄ncare.

¶ Tractatus nonus qui est de egritudinibus cerebri. et
est cōtinens capitula viginti.

¶ Capitulum. I. Quod est de egritudinibus anterioris
partis cerebri.

Altera hęc pars in caliditate: frigidi-
tate: siccitate: et humiditate. Et incipie-
mus nūc p̄mo determinare de alteratiōe
facta a caliditate. Et ille cui hęc q̄litas
in anteriori pte supabundauerit: loq̄tur
inordinate: et cōsequit corruptio eidē in
imaginatiua: in tñ q̄ imaginat ea q̄ ve-
ra nō exīstūt. Et ego qdē vidi hoīem: q̄ imaginabat se vi-
dere quēdā amicū suū volētē occidere ip̄s. et h̄ corruptio
erat in imaginatiua: q̄ quidē corruptio seu egritudo eidē
supuenerat ex lōga et multa equitatiōe per calozē solis. et
sine dubio p̄dicta caliditas nō erat euacuata a siccitate.
Et primo post equitatiōez p̄dictā per solē passus fuit effi-
merā. et p̄eā corruptionē imaginatiue. Et cū facta fuisset
infusio multa capitis ipsius ex aqua rosata et aceto cū su-
co corticis cucurbite et oleo oliuaz dulciū īfrigidato i pu-
teo cōualuit icōtinēti: et ad pristinā redyt sanitatē. ¶ S3
si in eadē parte corruptio imaginatiue ex frigidityte fa-
cta fuerit inde maximū cōsequit impedimentū: qm̄ īfir-
mus nullatenus pōt imaginari aliqd q̄ subtilis ītellect⁹
exīstat. Et si euz frigidityte būiditas fuerit associata: acci-
dit īfirmo superfluus sōnus et aliquādo dormiēdo ocu-
los et aptos. Et pōt etiā eidē accidere: q̄ euz difficultate
ualeat palpebras eleuare. Et in somno similiter fortissi-
me p̄fundat. et sequit inde aliqñ dissolutio catarrī cum
opilatione nariū. quare si dicta egritudo ex sola fuerit fri-
giditate: dicim⁹ q̄ iunctio facta ex oleo de ben vel de spū

canardi est cura optima et perfecta. quam temperate calefacit: et est necesse ut non obliuiscaris oino eorum que predictimus. scilicet quod melius principalia de necessitate regunt in suis medicaminibus ea que subtilia sunt et siptica. et quibus egritudo oino requiritur apertiva pororum: minime tamen desistere debes ab apponendo sipticarum et subtilium medicinarum ad conseruationem naturalium virtutum ipsius membri. Et medicine etiam que sunt aromatice maxime habent principalia membra confortare. quare ipsis eget pre ceteris in oibus suis necessitatibus. Sed si frigiditati humiditas fuerit associata. oleum de spica cum modica quantitate olei rosati dicimus ei sufficere.

Cap. II. Quod est de egritudinibus medie partis cerebri.

Iscias quod pars media cerebri vere cerebrum existit et illud quod ibi existit. est recte cerebrum naturale. et potest et ei euenire quibus predicta species male complexionis. Sed accidia que ex istis consequitur. fortiora valde existit poribus: quam si ei solimodo acciderit itesa calitas: cogitativa tunc fortissime perturbatur. et in oibus suis cogitationibus instabilis esse reperitur. et oia ei communia esse videntur. et pfeuerabit sic donec illic posueris que dicta mala qualitate habeant remouere. Sed scias quod pars ista media cerebri minime sustinere potest virtutes medicinarum fortium sic potest anterior. et adhuc longe minus que posterior: eo quod commissura crani que in directo istius partis reperitur: est rarior valde et minus coniuncta seu sigillata alijs commissuris. ergo postquam ita est: virtutes medicinarum facilius possunt per hanc commissuram ad cerebrum pertransire que per alias commissuras aliarum cellularum. Et quod cum hoc est cerebrum quod in hac parte media existit: magis est humidum atque molle. ideo ipsius mala qualitas citius et leuius dissoluitur et remouetur. Et cum hec pars sit minora et radix atque fons aliarum cellularum ideo cum maiori diligetia et ope temperantia est medicanda. abstinendo ab oia appositione fortium medicinarum: et specialiter ab his que in suis qualitatibus nimium excedunt et maxime in friditate: quam hec pars omnino minus potest frigiditate sustinere alijs cellulis.

Capitulum III. Quod est de mala complexionem in media cellula interioris cerebri.

Iaccidit cogitativa ex mala complexionem frigida tarditas cum raritate et eius cogitatio ista bilis oino efficitur: et postmodum redit ad primam cogitationem cum oia duritie et tarditate. Et cura huius est temperate hanc partem calefacere. Quibus hec pars magis calitate possit sustinere quam friditate cum ei uerit necesse. Et si cum friditate humiditas preabundat: ita quibus raro contingat: tunc tibi sufficit in cura oleum de balchaon. id est de cotula fetida: vel oleum corticis citri. vel epithima ex corticibus citrorum recentium factum: aut ex macis compositum et mixtum cum aqua dulci. Et si siccitas cum friditate affuerit: turbatur intellectus aliqui. et aliqui non. et operatur inordinata. Et generaliter dicimus quod cura siccitatis membrorum que si impossibilis est: specialiter istius cum sit principale. Quoniam si conatus fueris curare eum cum humidis absque obuiatione cum stiprius timeo quod induces eum ad relaxationem totius corporis. que sufficere dicimus in curatione huius ea que predictimus. sciendo quod cerebrum minime potest sustinere ea que sunt in excessu sua sic predictimus et specialiter cellula media.

Capitulum IIII. Quod est de passionibus que fiunt in parte posteriori cerebri.

Iscias quod ista pars melius potest sustinere et facilius virtutes et potentias medicinarum alijs partibus ipsius cerebri. Et ratio huius est: quod ossa que in hac existunt parte duriora ac densiora valde sunt ossibus aliarum partium cerebri. et poro est istius partis longe densiores et corpulentiores et duriores ceteris partibus cerebri reperiuntur: et propter hoc virtutes

medicinarum intus per illas partes penetrare non possunt: nisi cum difficultate. Et cura excessus qualitatium in ista parte sit: sicut diximus in predictis: sed securius operari potes in ista quam in alijs postquam cognoscis quod facilius potest hec pars virtutes medicinarum sustinere alijs partibus cerebri. Sed hec pars in tantum differt ab alijs: quam si hec pars superflue ifrigidatur: accidit ideo infirmo difficultas memorie. Et si ifrigidatio in eadem parte in ultimo facta fuerit: priuabit memoria infirmus ex toto: sed possibile est dictam memoriam recuperare calefaciendo istam partem cum emplastris et unctionibus et cibis sibi conuenientibus. Et cerebrum quod de leporis in confortatione memorie ipsius repatione maximam proprietatem comprobatur habere. Et inunctio est facta ex castoreo vel ex oleo ipsius. et ipsum solum odorare memoriam potissime habet recuperare. Et huic parti posteriori memoria appropriata quoniam admodum cogitativa medie: et anteriori imaginativa deputatur.

Cap. V. Quod est de egritudinibus et oibus suis accideribus puenientibus ex destructione seu corruptione complexionis totius cerebri.

Ipossunt quod de egritudines et accideria puenire cum humoris vicio. et sine humoris vicio: que cum quod modo fiat sequitur ideo corruptio vel destructio in virtute regitina totius corporis. Et ex istis egritudinibus est apoplexia: siue corruptio complexionis siue rit ex substantia ipsius cerebri: siue ex alijs membris que ei habent puenire. Et ita cognitum est atque scitum quod apoplexia est spasmus et spasmus est attractio nervorum versus suam radicem. Et qui huius actio est voluntaria: tunc naturalis est: et qui involuntaria existit: illud ex pluribus et diuersis causis habet puenire. scilicet aut ex superflua siccitate membrorum adueniente: sic in carne salia apparet euidenter: quod probatur ex ipsa siccitate. et in corpore que fortissime icrispantur: ex eadem. Et potest etiam ex humiditate spasmus euenire. scilicet ab humore humido a natura egrediens. qui ex eodem vapor grossus oritur et resoluuntur: et efficitur ille vapor ex suba aquosa. et ex eadem predictus vapor efficitur. quare replet membrum in tantum quod non potest cerebrum predictum humorem sustinere ut prius. sicut apparet in vtribus: quam quoniam in eodem vinum ebullit non possunt vinum sustinere sicut ante ebullitionem. eo quod ante ebullitionem partes conuictę existunt. et ebullitione in aeritatem et vaporositatem puerunt. quare locum maiorem habere indiget: vnde vter probatur et tumescit: in tantum quod non videtur posse sustinere. vnde ex oibus dictis speciebus spasmus efficitur. et ex ipsis membris habentur. Et fit spasmus in corpore seu in substantia nervorum qui a cerebro pgregiuntur. quare in tantum est spasmus: in quantum infusio in eis facta esse reperitur. Et si in radice oium nervorum facta esse reperitur. tunc sequitur vniuersalis spasmus in toto corpore. Sed spasmus ex siccitate pueniens efficitur a ieiunio vel a superflua abstinentia: et ex labore vel exercitatione. et superfluis vigilijs et nimio coitu. et ab oia superflua euacuatione desiccante. et ex intesa et superflua calitate. que si ex siccitate oriante solum modo fuerit: curam ipsi difficile esse iudicamus: tamen fieri potest quibus cum difficultate et paulatim et post temporis longitudinem. Et scias quod humiditas est nomen equiuocum: eo quod quodam humiditas est cuius potentia et substantia est humida: et quodam humiditas reperitur: que licet sit humida actualiter: sicca tamen potentialiter existit: sicut colera et acetum: quoniam vtrique potentialiter sicca existit: tamen in sui suba et actualitate humidum et fluidum esse reperitur. Quare dico quod spasmus efficitur siue fieri potest ex quolibet humiditate actuali siue ei complexio et potentia fuerit sicca: siue humida. eo quod quoniam in suba nervi aliqua humiditas infunditur: siue illa fuerit potentialiter sicca et actu humida: siue humida actu et potentia: nervus habet et coadunatur et igrossatur: sic in rebus extrinsecis est videre: quam quoniam humiditatibus infunduntur: augmentantur in grossitudine et diminuantur in longitudine. et tali modo efficitur spasmus. Et fit et spasmus ex punctura nervi: eo quod ibi generatur aqua propter multam sensibilitatem ipsius. et propter ipsius habilitatem recipiendi aquam et nocumtum: fit etiam attractio versus ad radice

dicē eiusdē ibidē: et inde spasmus generat. Et si studiosus fueris in principio in curatione dicte puncture nervi anni- hilabitur spasmus ita q̄ non eueniet.

¶ Cap. VI. Qd̄ est de curatione puncture nervi.



Curat siq̄dem hec egritudo cū rebus calis et siccis ex sua p̄lone et nā. et hūitibus subam subtilē: sicut est sulphur et eusorbium. Et ego iā curari quēdā ex pūctura: ponēdo sup̄ eas sulphur tātū: et curat⁹ fuit icōtinēti. Et scias q̄ qñ ifundit̄ humiditas in q̄titate pauca. q̄ qdē magne q̄litis. i. potēialis humiditatis: tūc nō efficit spasmus: s; idē relaxatio vel eius species oritur. eo q̄ nervus diffi- cilius pōt hāc q̄litate. s. humiditatē alyis q̄litatib⁹ sustine- re. Et spasm⁹ vltis ē q̄ a radice orit⁹. s. a cerebro: et p̄ticularis q̄ i mēbris efficit p̄ticularib⁹. Et qz iā sufficiēter rememo- rat⁹ suz de spasmo: nūc d̄ epilētia volo facere recordatōz.

¶ Cap. VII. Qd̄ ē de epilētia pcedēte a cerebro.



Pilētia qdē tūc efficit qñ humor grossus dif- fundit⁹ et spargit⁹ in canalib⁹ et meatib⁹ cere- bri: et humor grossus eē nō pōt: nisi sit flegma aut melācolia. Et qñ p̄dic⁹ humor opilat ca- nales seu meat⁹ cerebri: tūc cōtrahit cerebr⁹ vt expellat a se nocuētū: et idē segtur actio totius corpo- ris: et tremūt mēbra oīa: et fit in eo gemit⁹ et rugitus ppter relaxationē et debilitatē v̄tutis motiue voluntarie: nec di- lataf pect⁹ et mouet̄ solito more. Et accidit eidem mentis p̄turbatio cū diminutiōe et ānihilatione anhelitus: in tan- tū q̄ qñ suffocatus eē videat⁹. et cū conat⁹ attrahere aerē: illud facit euz ipetuositate valida atq; forti: vt restauret deperditū: et facit illud stertēdo ppter pōderositatē et gra- uedinē cerebri ab humore extraneo atq; grosso cōprimē- te ip̄m: sic in sōno graui efficit⁹: et dūz dissoluit̄ humor ille: sepat spasm⁹. Et diuersificat hec egritudo fm diuersi- tatē grossitudinis humoris et ipsi⁹ subtilitatē. Et nō soluz ex humore opilatē vētriculos h̄ orit⁹ egritudo: verū etiā a vapore et fumositatē ascēdente ad cerebr⁹ resolutō ab ali- quo humore corporis extraneo et horribili. Et fiūt in hac egritudine paroxysmi sic in febrib⁹ fieri p̄sueuerūt ex opa- tione et v̄tute sup̄celestiū corpor⁹. Que qdē corpora a deo viuo et vero p̄fectionē et ifluētiā habere et recipere sciunt certissime in cōprobanf. Et videt̄ non modicū: id qd̄ opa- tur luna in corporib⁹ inferioribus q̄ a globo lune inferi⁹ exi- stunt. Nōne h̄ manifestat in cucumerib⁹ et cucurbitis. in tantū: q̄ a vulgaribus p̄secularib⁹ scit̄ certissime atq; co- gnoscit⁹: et ita silt opat⁹ et in oībus alyis rebus iferioribus hui⁹ mūdi: q̄uis nō ita certissime cognoscat⁹. Et nōne cri- sis segtur motū lune: atq; ex eodē efficit⁹. Eodē mō et spēs epilētie dicim⁹ effici atq; currere motu eiusdē atq; cursu. Et scias qd̄ epileptie que in senectute efficit⁹ cura diffici- lis valde existit. Et que in somno accidit et dormiendo ex- leni cā efficit⁹. q̄re ipsius cura leuis silt esse pbat⁹. Curam istaz duaz speciez vnā et eandē esse dicimus: nisi in tātū q̄ diuersificant in fortitudine et p̄tinatione. Et p̄nci- piū curationis istaz est rectificare regimē istoz. dādo eis pullos gallinaceos paruos: qñ absolute ceteris carnibus eos laudabiliores esse dicimus: et panē munduz et optime fermentatū: p̄pinādo eis oī mane ad bibēdū decoctionē radicis lilioz: et capilloz v̄neris: et radicis de ben: adden- do in eadē decoctione postq̄ fuerit colata de melle in tā- ta q̄titate q̄ possit amaritudinē et sapore ipsius malū re- mouere. Et h̄ qdē medicina in h̄ casu peroptima existit: purgādo eos cū eadē vice post vicez plurib⁹ vicibus: put eis videbit̄ cōuenire. addendo cidē ea q̄ virtutē ipsi⁹ me- dicine capiti h̄nt deportare remouēdo ab hoc oēm. pigri- tiā. q. s. aloes agarici optimi et p̄fecti: turbit̄ mūdi: bes- beg. i. polipody: recentis in grossitudine mediocris: epi-

thimi cretensis. añ. añ. i. lapidis lazuli: et succi liquer. q̄ in arabico d̄ robastus: beniffeg. i. violē. salis cōis añ. partes .iij. añ. i. iterioris colloq̄ntide: et sticados. añ. .iij. p̄te. añ. .i. Incidat colloq̄ntida subtiliter: et ceterē medicine pistetur. et ifundant̄ oēs medicine p̄ter colloq̄ntidā in aq̄: in q̄ abluti fuerit cortices seu squāmē eris que in arabico d̄ sir tubelbagona: cū tantū dē succi pomoz dulciū. et pone ad solē: et cū fuerit exiccate. itez ifundant̄ vt pus. et exiccent⁹: et deide recipias colloq̄ntidā p̄dictā: cui addes añ. i. amig- dalaz dulciū pistataz cū q̄rta pte añ. pulueris dragagā. et misce cū p̄dictis. Et dosis hui⁹ medicie ē pōdus. v. añ. cū sero lactis: aut cū aq̄ distēperata euz decima pte sui sa- pe. et bullita vsq; ad spissitudinē mellis. Et si nō purgabis sufficiēter cū hac dosi: addes in sequēti dosi q̄titatē s; q̄ tibi videbit̄ cōuenire: considerādo tps: etatē: et cōplonem recipiētis: dietādo euz et rectificādo cibū eius. put tibi vi- debit̄ cōuenire: et purgabis cū pluries cū dicta medicina: quoniā iste hūor pessim⁹ et horribilis nō eūat vice vnā. Et suspende ad collū eius radicē peonie. Et smaragdus in h̄ silt magnū effectū pbat⁹ habere. Et iā tibi memorat⁹ sum q̄ iste humor. vnde hec oritur egritudo nō potest esse nisi flegma aut melācolia. Sed ex quo istorum orta fuerit ista egritudo cognosces suis signis spālibus. s. qz si etas in firmi fuerit senectus: signū est abūdantiē melācolie. Et si fuerit decrepitas flegmatis. Et itez aspicias p̄sonā patiē- tis: cōsiderado p̄mo colorē ipsi⁹: qz si nigri coloris fuerit et capilli ipsi⁹ silt nigri fuerint: testant̄ supabūdantiā melā- colie. et lenitas cū mollicie carnis supabūdantiā flegmati. Et iterū labor et exercitiū et paucitas comestitiōis: abūdan- tiā melācolie significant: sicut delitie et quies et ociositas testant̄ supabūdantiā flegmatis. Et scire debes q̄ medi- cine q̄ p̄prie h̄nt melias trahere et purgare sunt iste. s. epi- thimum: lapis lazuli: eleborus niger: et polipodii. Et q̄ nāliter flegma attrahere h̄nt et purgare sunt iteriora co- loq̄ntide cartam. bdeliū. et semē vtice: et aloes etiaz pur- gat: atq; expellit illō flegma qd̄ corā se repit eē. et flegma qñ grossū valde existit: tūc melācolie assimilāt. Quare si dictas medicinas i laxatiuis suis miscueris optimū erit. Et est p̄ueniēs miscere anteq̄ purgationē facias. et nō silt ficit miscer eas siccas: nisi miscueris eas cū aliq̄ re fluida atq; hūida siue molli q̄ in se colligat v̄tutes earū pmanē- do sic in eadē p̄ diē itegrū ad hoc vt v̄tutes ipsarū sese va- leant penetrare et tra se sic optime fermentent⁹: et postmo- dū ad solē exiccent⁹: et demū eis vttere sicut decet. Sed si epileptia inascribit vigilādo: tūc cura ei⁹ grauis et difficilis valde existit: et paroxysmi ei⁹ longi valde existūt. et cura i- possibilis est: et maxie sensum. Et cura supradicta alleuiat egritudinē et diminuit paroxysmos adiutorio dei.

¶ Caplm. VIII. Quod est de epileptia pcedēte ex col- ligantia alioz membroz a cerebro.



Et etiam epileptia in cerebro ex colligantia q̄rūdā mēbroz corporis infirmoz ad cerebr⁹: qz vie et canales ab ipsis ad cerebrū existūt. vñ fumositates et vapores resoluti ab hūorib⁹ bus malis et horribilib⁹ ad ip̄m ascēdere p̄nt. Et cū ad ip̄z ascēdūt efficit ab ipsis vaporib⁹ spiritui aiali id qd̄ accidit lumini solis ex fumositatibus et vaporibus et destruit cōplexionē cerebri alterādo aialē p̄plexionē. Et cōtrahit cerebrū vt expellere possit a se nocuētū ve- niens ad ip̄m a mala cōplone p̄dictaz fumositatū et va- por⁹: et inde efficit spasmus: qd̄ dē epilētia noiat. Quare si cognoueris q̄ p̄dicta egritudo pcedat a manu vel a pe- de: tūc ligare debes dictū mēbrū fortiter stringēdo ante aduentū paroxysmi: qz ex hoc accētia fortissime minuūt: studēdo semp purgare corpus sicut dixim⁹: et rectificādo regimē ipsoz sicut p̄ordinauimus. Et cōfert et alterare

membris. vñ egritudo pcedit post purgationē. incipien-
do a fricatione ipsius cū manu ante cibū. ⁊ postmo dū cū
pāno aspero. ponēdo super ipm ex medicinis calis ⁊ subti-
libus: sic sulphur ⁊ similia. Et si fuerit delicatus valde so-
lūmodo pone oleū anetini ⁊ sibi simile. Et ppina ei ad bi-
bendū ex aqs termarū postq̄ fuerint infrigidate. ⁊ si non
posses ex ipsis habere: da ei ex aqua mellis optime despu-
mata. pseruando a cibis grossis: ⁊ sic liberabit euz auxilio
dei. Et est necesse oīno vt phibeas in oī spē epilētie ⁊ etiā
in oī accēte malo cerebro supueniēte alleū ⁊ cepe ⁊ his si-
milis: qñ pprietatē hñt magnā cerebz perturbare. ⁊ ab-
stineāt a fabis: qñ ⁊ ipse pprietatē hñt in perturbando ⁊
destruendo cogitatiū. Et scire debes q̄ colligātia maxia
existit iter stōz ⁊ cerebz. ⁊ b̄ certissime manifestat: qñ hu-
mor acutus ac inflāmat valde in stō esse reperit: qñ in-
tellectus destruit. ⁊ firmus totaliter alienat. ⁊ sibi vide-
re potes q̄ qñ in cerebro alicuius colera supabūdat: mul-
toties colera quidet ⁊ in stomacho sentiet mordicationez.
Et spasmus quidem q̄ epilētia noīat. possibile est vt in si-
ne perducatur vel deueniat ad pturbationez itellz. ⁊ spālū-
ter euz fuerit ex melia. vel ecōtrario pturbatio intellectus
faciat venire epilētiā. Et h̄ erit fm humorz peccantē:
⁊ fm preparationē mēbz ad recipiendū: qñ nō oīs epilē-
tia orta ex melancolia facit pturbationē intellect⁹ nec oīs
pturbatio intellectus ex melancolia habet iducere epilen-
tiā. S̄z hec reperiunt euenire solū qñ humor est melan-
colicus. Et ex flegmate minime. Et possibile est etiam q̄
pturbatio intellectus fiat ex humore colerico ⁊ acuto q̄
in pncipio adustionis existit. ⁊ ex hoc ipossibile est epilen-
tiā pcreari. Et istius epilētie tres sunt spēs. Quarū pma ē
que ex melancolia orit. Scōda que fit ex flegmate. Terc-
tia que pcedit a vapore seu fumo resoluta ab humore ali-
quo malo ⁊ horribili exire in aliquo mēbro iferioris cor-
poris ad cerebzū ascendēte: ⁊ pturbatio qdem intellectus
accidit ex melācolia que pfundata est in venis ipsius ce-
rebz: ⁊ in substantia eiusde. ⁊ pōt etiā euenire ex humore
melancolico in stomacho existēte. Et istius speciei est alia
que est leuis. ⁊ alia que grauis existit. Illa vero pturbatio
que est ex melācolia pfundata in venis ipsi⁹ cerebz. possi-
bile est. vt in eisde solūmodo existat. ⁊ possibile est etiā vt
idē humor horribilis non solū in eisde: verū etiā in ipsis ⁊
in substantia ipsius cerebz esse reperiat. Et que in venis
tm̄ existit: eius curā leuē esse dicimus: cognoscēdo q̄ acci-
dentia istius egritudinis grauiā atq̄ leuiā existūt: secun-
dum ppingtatē ⁊ elongationē ipsius materie ad subam
cerebz. Quare in curatione istius icipere debes ab ifusio-
ne capitis cū oleo amigdalaz: p̄tinue odorādo poma aro-
matica. ⁊ comedat amigdalas que nocte vna fuerint ifu-
se in aq̄. ⁊ ciba eos testiculos galloz iuuenū. ⁊ alis ipsozū.
Et fac eos iacere in molli lecto: elongādo eos ab oibus ac-
cidentibus fatigātibus aiuz. ⁊ elongādo eos ab oibus co-
gitationib⁹ malis. Et ppina eis ad bibedū aquā ifusiois
liquiritie cōquassate. ⁊ panis sit albissimus ⁊ floratus val-
de. ⁊ sic liberabit euz auxilio dei. Et si sciueris q̄ dicit⁹
humor sit pfundatus in ipsa suba ipsius cerebz. ⁊ scies b̄
ex fortitudine accidētū ⁊ cōtinua pturbatione itellect⁹
tūc cura difficilior valde existit. ⁊ tps plixius ad curādū:
tm̄ cū eodē pscripto regimine est curandus. Et si melāco-
lia in toto corpore fortissime supabundauerit. q̄ cognos-
ces ex colore sanguinis extracti ex basilica sinistri bra-
chy qui niger valde existit: q̄ si sic fuerit minue de eo p-
ut etas ipsius requirit ⁊ vñs ⁊ complo ⁊ regio ⁊ tempus.
S̄z si sanguis dictus valde rubeus fuerit. nō eget tūc ali-
qua minutiōe. Et cū cognoueris sanguinē nigrū in venis
abūdate: studeas pmo añ flōmā corpus humectare. ⁊ hu-
more subtiliare: ⁊ fac ei hunc syrupū cōpositū in quo vir-

tus ligritie. ⁊ vñe passe ⁊ iniube ⁊ flos buglosse pabunda-
re reperiat ponēdo cū p̄dictis id q̄ totū corpus habeat
confortare. ⁊ specialiter cerebz: sicut mastix. ⁊ pone etia
euz eodē que habeant subtiliare absq̄ calefactione: sicut
est flamula: ⁊ eupatorium: ⁊ que sint aromatica ⁊ confor-
tātia spm̄ aiālem sicut sunt poma: ⁊ nō est in pomis id q̄
est in flamula ⁊ eupatorio de siccitate. Et in hac egritudi-
ne siccitatē cōsiderare debemus p̄ ceteris rebus: elōgādo
nos ab ipsa toto posse: sed de necessitate opz nos vti ea in
hac egritudine: aliqñ ppter eozum subtilitatē: sicut ē fla-
mula ⁊ eupatorium. Et hec est compositio syrupi reme-
morati. B̄. liquir. passulaz enucleatarū. iniube: floris bu-
glosse. añ. i. 3. capillis veneris. flamule. eupatory. añ. par-
tes. iij. 3. vñius. masticis. 3. 5. que sunt conquassanda con-
quassa ⁊ ponant in. xv. lib. aq̄ p noctē vñā. ⁊ mane ponan-
tur ad lentū ignē. ⁊ bulliāt vsq̄ ad p̄sumptionē tertie par-
tis ⁊ colent. Et misceant illi decoctioni ex succo pomozū
aromaticoz libze. iij. cui miscebis succari. libzas. x. ⁊ bul-
liant vsq̄ ad decoctionē syrupi. de quo p̄pinabis infirmo
omni mane. 3. ij. cū. 3. vi. aq̄ ad bibedū. Et infra diē aligd
parū de eodē miscebis euz aqua ad bibendū qñ sitit. Et
hec est medicina laxatiua q̄ p̄petit huic egritudini. B̄. po-
lipody recētis in subtilitate ⁊ grossitie mediocri: epithi-
mi: apidis lazuli. ana aūf. duos. elebozi nigri ⁊ benefteg.
idest viole ana aūf. i. iterioris cologntide albe ⁊ mature.
⁊ diagridy. ⁊ folia cologntide. ⁊ sal. ⁊ 33. ⁊ allei. ana quar-
tā partē aūf. vñi⁹. Incidat collogntida subtiliter: ⁊ misce
cū ea duplū eius medullarū amigdalaz: ⁊ tm̄ quantū est
cologntida ex puluere dragg. alboz ⁊ misce oia p̄dicta cū
electuario facto ex pomis odoriferis p̄fectis cū succaro.
Et de hac p̄fectiōe recipe debes pōdus aūf. viij. cū aqua
calida. Et si ista dosis nō facit opationē suā cōpletā adde
eidē aūf. l. Et cū optime purgat⁹ fuerit: ciba eum gallina
elixa i aqua cū modico sale ⁊ oleo ⁊ pane optimo fermēta-
to. Et si vult pōt buglosam i p̄dicto iure elixare. ⁊ ipsaz cū
pane comedere. ⁊ si nō repiet buglosa loco eius ponat si-
clas. s. bletas cōdiendo eas cū oleo amigdalaz: ⁊ elongādo
se ab oib⁹ cibis grossis ⁊ ab oibus fructib⁹ exceptis passu-
lis enucleatis. Et si vult masticare lambēdo succū pomo-
rū aromaticoz facere pōt. Et bibat syrupū p̄scriptū in
cibo ⁊ extra cibum sicut diximus. Et in lebetē in quo sua
cibaria decoquunt apponat ligatia bizancioz vna pur-
ri auri donec decoquantur.

Capitlm. IX. Qd ē de mirach q̄ fit a ptib⁹ inferiorib⁹.



Ed pturbatio intellectus que ex stō hz pueni-
re: aut ex mirach: aut a caliditate forti pcedē-
te ex aliquo mēbro pncipali: esto certus q̄ il-
lud sit cā colere ignee: aut ex apostemate scō
intestino q̄ fundo stomachi ē p̄inectū. vñ hu-
mores adurunt. Qui qdē humores colere nigre demū p-
tingere vident: ⁊ exinde puenit iflatio oris stōi propter
debilitatē vtutis digestiue: ⁊ rugitus in vētre: ⁊ anxietas
in hora digestiōis. ⁊ aliqñ euomit cibū idigestū. Et causa
horū accidentiū est calor extraneus. Et iam declaratum
est q̄ calor extraneus impedit opationes caloris natura-
lis: eo q̄ calor nālis coquit ⁊ digerit cibū ⁊ calor accidē-
talis adurit ipm: ⁊ cōuertit in fumos malos. ⁊ ex istis va-
poribus ⁊ fumositatib⁹ accidit sile ei q̄ accidit ex humo-
re adusto p̄iuncto cerebro. Et segtur ex hoc pturbatio in-
tellectus ex melācolia. Et diuersificant accidētia fm di-
uersitatē vaporz ⁊ differētiā speciez vñiuscuiusq̄ in gros-
sitie ⁊ subtilitate. ⁊ fm appropinquationē nature ipsoz
ad naturā fumi calidi valde vel ad nām fumi non multū
calidi. Et qdā infirmi sunt q̄ timēt id q̄ nihil p̄dest eis. s.
morte: ⁊ qdā sunt q̄ oī affectu desiderāt mortē ipsam. Et
quidā sunt q̄ conant toto posse iactare seipfos in aquam.

Et qdā qui cogitāt ea q̄ sūt valde puerſa ⁊ extranea. ſicut quidā qui cogitabat facere placentulā in vno puteo. ⁊ fecit emi ſalmāz vnā farine. ⁊ iuſſit ſeruientibus ſuis vt ipaz in puteū pucerent ⁊ pedibus ipſaz optime malaxaret. qđ facere noluerūt. Sz cum ille fortis ⁊ probus eſſet accepit arma ſua. ⁊ illi territi ſuam fecerūt voluntatē. ſ. piecerūt farinā in puteo: ſz itus intrare minime voluerunt. Et cum hoc vidiffet ifirmus intrauit ipſemet nudus: ⁊ icēpit miſcere farinam ſuis pedibus. deinde exiuit ⁊ cōuocatis ppin/ quis ſuis ordinauit vt de illa comedere deberēt. Qui cuſ hoc vidiffent timuerūt ne ſeiſpſum occideret ⁊ ligauerūt eū ⁊ duxerūt ipſuz ad me: ⁊ curauī eū. Et alios vidi q̄ plu res habētes perturbationē itellectus. q loquebant de re/ bus q̄s nunq̄ viderāt. ⁊ imaginabant ſe eas vidiffe. Etia recordor cū eſſem cū patre meo ſtudeſ coram ipſo in me/ dicina: qui vocatus fui ad eundū ad fratres debentamin diūm ſibilie. ⁊ iueni eum q̄ iam cogitauerat q̄ mors ipm detinuerat. ⁊ nō poterat loqui nec ſe mouere motu locali: ſz pulſus eius minime manifeſtauit puationē motus ipſi? imo complonez calāz ex humore calido exiſtēte in ſtoma co demōſtrabat. Cui ppinauī ad bibēdū aquā roſatā cuſ ſucco pomoz: ⁊ aquā mēte cum modica q̄ritate pulueris ſandaloz ⁊ maſticis. Et ide alleuiat? fuit aliquantulū ab egritudine: tñ illa imagiatio fantaſtica nō reſceſſit. Et ego non poteraz cogitare qđ hoc eſſet. ⁊ cōtinuam ſtare cū co die ⁊ nocte: ⁊ cognoui qđ egritudo ipſius aliqñ augmenta bat ⁊ alleuiabat aliqñ. Quare autūmaui qđ hoc eſſe non poterat niſi a re extriſeca. ⁊ querēs eam cū toto poſſe non poterat inuenire. Sed quadā die querēs bibere porrexe/ runt mihi potū in vaſe ipſo cū quo frater bentamin bibe/ re pſueuerat. ⁊ pcepi i aq̄ illa extraneū ſapozē. q̄re ipaz nō modicū abhorui. ⁊ dicta aqua erat aromatizata cū modi co odore horribili. quare nō ceſſaui fortiter exclamare di/ cens: Quō poterit iſte diſs liberari cuſ quottidie eū pote/ tis torico: vñ qdā ex miniſtris ſuis mihi cepit fortiter ſup plicare vt tacere deberet: ⁊ nō abſtinui. ppter hoc. eo q̄ ſi tacuiſſem: maxima fuiſſet pditio. quare ſcitum fuit q̄ in aquaz cū qua ipm potabāt ponebant carnē putridā ⁊ for/ titer exiccatā ⁊ tritā ligatā in pecia. ⁊ quādiu aqua illa pu/ trida morabat in ſtō. aſcendebāt ab ipſa vapores mali ad cerebrū ⁊ perturbabāt itellm. Et medici oēs illius regio/ nis laborabāt circa curationē illius. ⁊ nō potuerūt euz cu/ rare: donec frater eius eū elongauit a ſibilia. ⁊ p certo tūc remota fuerūt ab eo illa mala accitā: qm illud faciebāt ſub ſpe auferēdi pecuniā ipſius. Et ego eū vidi poſt remo/ tionē eius a ſibilia optime liberatū. ⁊ in ſuo itellectu reſti/ tutū: ⁊ hoc recitauī vt ſit tibi ſimilitudo q̄ quēadmodum pturbatio itellectus accidebat illia vapore aſcendente a ſtomaco ad cerebz ex aqua illa iſecta ab extrinſeco rece/ pta: ita euenire pōt pturbatio itellectus ex humore corru/ pro in ſtomaco continue exiſtēte: aut ab humore veneno/ ſo fixo in carnoſitate ſtomaci vel in villis eiufdē: qui qdē in ſtomaco tādiu perſeuerauerit: donec in ipo mala ſui cō/ plexio iſigat ⁊ cōfirmet. Et qñ dicta complo valde mala exiſtit: tūc ibidē apoſtema orit ⁊ pfirmat. ⁊ qñ ibi diu pſe/ nerauerit: aſcendunt ab eodē ad cerebz ſumofitates ma/ le: ⁊ ſunt ab eiſdē in cerebro accidētia mala ſm naturam ipſarum: ſed ipſa mala cōplexio non remouetur a cerebro niſi cuſ magna difficultate. ⁊ poſt longitudinē temporis: ⁊ nunc intendo complere curam pturbationis itellect? que a ſtomaco ⁊ iuis coherentibus hz puenire. Et eſt hoc q̄ pmo incipere debes ab his que inſrigidare habēt tem/ perate. Et cum hoc ſint humida in ſua complexione quā/ uis in firmus humide complexionis exiſtat. apponēdo cū predictis oīno ſtiptica habentia modicā ſubtilitatē ppter pprictatē inuamenti ſtipticitatē tēperate vnicuiq̄ mē/

bro. ⁊ maxime ſtomaco. Et confert etiaſ ſyrupus iſte. Ba/ liquiri. mundate. 3. iij. ⁊ pone eam ad lentuz ignē cū libzis ſex aque. poſt inſuſionez ipſius in dicta aqua per noctem vnaſ. ⁊ bulliat vſq̄ ad conſumptionēz ipſius medietatis ⁊ cola eam. ⁊ adde illi colature de vino maloz granatoz dulciū libras tres. ⁊ ſucci pomoz dulciuz lib. ij. ⁊ de deco/ ctione prunoꝝ collata lib. i. ſucci piroꝝ. 3. iij. maſticis: ⁊ li/ gni aloes. añ. añ. ij. tere has duas res. ⁊ pulueriſca. ⁊ liga/ in pecia. ⁊ pone oīa ad lentum ignem cum. viij. libris ſuc/ cari. ⁊ bulliant ſpumando ea continue donec bullierint. ⁊ bulliant vſq̄ ad ſpiſſitudinez. Et de iſto propinabis ei oī/ mane. 3. i. cum. 3. ij. aque ad bibendum. ⁊ cum ſitierit iſra/ diem dabis ei de eodez ad bibendum valde temperatuz cū aqua frigida. ⁊ ſtude in regimine ipſius equando eum dando ſibi pullas magnas decoctas cuſ vino granatoz. ⁊ ſucco pomoz. ponendo aquam ſimplicē cū eiſdē cū tan/ ta q̄ritate ipſius aque roſate. non ponēdo aliqd de ſpecie/ bus niſi ſolū de coriādro. addēdo aliqd olei cū valde mo/ dica q̄ritate ſalis: abſtinendo a comeſtione rez dulciuz in exceſſu. ⁊ a rebus ſaliſis. ⁊ ab oībus groſſis in ſua cōpſo/ ne. Et de fructib? comedere pōt granata dulcia ſolū: ⁊ nō nocet ei maſticare poſt cibū de piris labēdo ſolū de ſucco ipſoz. Et ſi putas q̄ ſi ſtō ei? ſit humor horribilis calidus aut in cōcuiſſitate ipſi? aut ibibitus in ſubā ⁊ carnoſitate eius: aut iuiſcatus ſeu pūctus in oſificio portonary infe/ rioris ſtomaci. ppinabis ei ad bibendū añ. ij. ex aloe. Et ſi fuerit fortis vturis dabis ei tres cū octaua pte añ. vñ? ex ſcamōea ⁊ octaua pte añ. ex maſtice cū aq̄ lactis ⁊ ſuc/ co pomoz añ. Et ſi lac fuerit coagulatū cū floze cardonis garci erit meli? in hac egritudine cauēdo oīo ne medicinā laxatiuā exhibeas donec egritudo fuerit i ſua fortitudine ⁊ augmēto: eo q̄ laxatiuū q̄uis fuerit rectificatū ⁊ tēpa/ tū quantū plus poſſibile fuerit: i poſſibile tñ eſt qñ ppter acuitatē ⁊ motū ipſius nō cōmoueat ⁊ generet groſſitiē ⁊ duritiē ſimilē apoſtemati. cū adiutorio humoris mali q̄ i ſtō exiſtit. Et cū dico groſſitiē ſimilē apoſtemati: intendo groſſitiē q̄ in mēbro pter nāz gñat: ſicut accidit i manib? illoz q̄ vogāt ſeu nauigāt de tumore: ⁊ illis qb? in aliquo membro ponit id qđ tumorem generat: ſicut eſt ptafia. ⁊ ſynapis. ⁊ ſimilia. Et cū dico apoſtema intēdo humore v? humores coadunatū vel coadunatos i aliq̄ pte corporis: ex qbus pozi illius ptis corpis opilant in tñ: q̄ nō ſit pul/ ſus in illa pte ſicut prius. Et oē apoſtema eſt tumor pter nām: ſz nō puerit. ſ. q̄ oīs tumor pter nām ſit apoſtema. Et poſtq̄ generit fortitudo groſſitiē q̄ apoſtemati aſſimi/ latur: qđ ignis pſicus noīat: vel guta rubea tunc poſt ſpa/ ciū tēporis remittit ei? acuitas ⁊ rubedo ipſi? manifeſte diminiuit: qm qñ collectio alicui? humoris i aliq̄ pte cor/ poris exiſtit abſq̄ putredine ⁊ corruptiōe: tūc nā intēdit ad diſſolutionē tñmō: ſed ſi illa collectio cū putredine ⁊ corruptiōe fuerit: illud ſit ex calore naturali ⁊ accidēti ſimul q̄ in eo exiſtūt. ex quozū actione ⁊ opatiōe digeſtio efficit ⁊ cōplect in pdicto humore: eo q̄ calor nālis ſolus nō puerit humore ad ſaniē: ſz ad nutrimentū appropriatū nature mēbri ſolum: ⁊ ita calor accidētiſ ſolus non pōt humore aliquē ad ſaniē deriuare: ſed facit ſpecie cōplete corruptiōis: quā qdem corruptionē nā paulatine a mēbro expellit ⁊ eliquat eā ⁊ diſſoluit: ⁊ tūc ceſſat fortitudo cali/ ditatis illius ppter actionē caloris nālis. Et cū dico calor nālis intendo ſpūm cui? fundamētū eſt epar ⁊ cor: ⁊ hi ca/ lores ambo ſunt cuſtodes ⁊ pſeruatores corporis totius: ⁊ calor accidētiſ impedit operatiōes iſtoꝝ in quātū po/ teſt. ⁊ aggrauat corpus: ⁊ cōtriat ipſum ⁊ fatigat. Et iſte calor inaturalis aliqñ fortificat in tñ q̄ facit euenire fe/ bres diuerſas cū paroxiſmis: ⁊ aliq̄ ex eis ſunt interpo/ late: ⁊ aliq̄ ſunt p̄tinue permanēdo ſic donec liberant.

vel moriunt. Et ex isto calore accituali putrescunt corpora mortuorum. et dissoluntur continuities membrorum ipsorum. Et quoniam deficit calor naturalis a regimine corporis alicuius. accidit illi id quod euenit corporibus mortuorum a calore putrido accidentali de liquefactione et dissolutione continuities membrorum. Sed laus sit altissimo creatori: qui posuit calorem naturalem ad tutelam et defensionem predictorum.

Capitulum X. Quod est de opilatione.

Eccegritudo multoties accidit causa sparsionis seu deriuatiōis humorum ad aliqua membra parua quod opilant loca suarum expirationum et fenestras ipsorum in tunc calor naturalis ibidem non potest puenire. quare de necessitate illic oritur calor accidentalis. Quia propter velociter denigratur membrum illud: et putrescit. et separatur continuities illius. Et si ipsum tetigeris in principio sue denigrationis inuenies id calidum. et istud est manifestum quod hoc est propter calorem accidentalem ex quo membrum putrescit. Et hec opilatio multas habet species.

Capitulum XI. Quod est de apoplexia.

Eccegritudo quando accidit alicui velociter atque subito motus ipsius atque sensum habet auferre. quare si proueniat ex toto sensus et motus. moritur infirmus omnino antequam possit inuari a medico. et suffocatur propter prouentionem motus pectoris. Sed si de motu voluntario aliquid remanserit ille motus expellit suffocationem. Et quoniam in hac egritudine frigiditas super ipsam complentem dominari reperitur. ideo minor quietas anhelitus sibi sufficere poterit: quoniam tempore sue sanitatis facere consueuerat: eo quod frigiditas habet multum minuere necessitatem anhelitus. Et apoplexia quidem oritur ex sparsione humoris grossi: qui in ultima frigiditate existit: et grossicie ad loca nobilia cellularum cerebri donec integre repleantur et quanto humor facies ista egritudine maioris fuerit frigiditatis: tanto tardius accidit et paulatim efficitur. et accidentia lentius et tardius oriuntur et non subito. Ergo oportet te studiosum esse in cura istius incipiendo abunctione capitis cum oleo rosato in quo sit decima pars ipsius de balsamo postquam fuerit calefactum et desuper pone peciam vnam lane vinctam ex eo que sit aliquantulum grossa. et fac eum odorare odores bonos calidos: sicut est alkiram et muscum vniquodque per se. Et si cum alkiram miscueris aliquid de musco: inuenies illud maxime inuameti. et odorare nigellam sicut multum valz: et etiam odor sigilli sancte marie confert multum. et si cognoueris quod aliquid possit deglutire distepere aureum semis de tyriaca alferuque antiqua cum melle. et propina ei. et vnge extremitates eius cum oleo masticino dādo ei et de eodem aliquid ad bibendum. et ablue pedes eius et crura cum aqua calida. Et si de anhelitu fuerit alienuius fac eum sternutare semel vel bis tunc cum licinio posito in naribus. et si videatur meliorari non tardes purgare eum cum medicina laxatiua quod istum humorē beat euacuare. Et quoniam hec egritudo non expectat digestionem humoris et icisionem eiusdem ideo necesse est tibi ut in sua medicina laxatiua apponas ea que fortiter habeant icidere: sicut est acetum et sinapis. et ea que deferant virtutem medicine ad caput: sicut alleuius. Medicina putilis ad hanc egritudinem. R. oppononacis: seise vrtice: polipody: bdelly: passulaz enucleataz. salis. et sinapis. et .33. an. aur. i. medulle cartami: et seise feniculi recetis. an. qrtaz pte. colloquintide seise: et mature: tertia pte aur. vni. grana catapucie duo. Incide colloquintidam minute et misce eam cum tantumde plueris dragagā. et misce oia predicta ad modum electuarij cum syrupo facto ex cortice citroz. et masticis. an. et dosis eius sit aur. v. Et si non est sufficiens purgatio. adde an. i. et disteperetur cum aqua decoctionis masticis in qua sit odor eius sufficiens. Et esto certus quod hoc est bene ex laxatiuis isti egritudini conuenientibus. Et caue tibi omnino ne misceas aquam

cum aliqua re quam capiti apponere volueris. Nec potabis eum nisi sitim habuerit validam. et spero si egritudo non iterum cit subito: sed expectauerit aliquantulum et ipsum purgaueris cum predicta medicina: quod alleuiabunt accidentia: et continuando hanc curam liberabit omnino. et scias quod ille qui patitur apoplexiam: si magnam spacium habuerit iter vnum ambulatum et alius. et illum fecerit cum duritia et grauedine: mors eius est propinqua. Et ciba eos colubis siluestribus quorum capita et colla sint abscissa. et decoquantur lento igne. et postmodum pistentur carnes earum et colentur. et propina ius illud eius. quoniam hec medicina est eis cibis conueniens valde. Et si posuere comedere de eis carnes eorum. quoniam est eis medicina appropriata. et passeret affate vel subfrige in sartagine cum almuri eis vtiles valde existunt. cauendo eos ab omni cibo frigido et grosso.

Capitulum XII. Quod est de congelatione.

Eccegritudo oritur ex prouisione frigida que dominatur super complentem cerebri. Et cura eius lenior existit cura apoplexie prescripte. vnde sufficit tibi fricare caput eius madili. et postmodum desuper spargere puluerem subtilē gariofi. incipiendo odorare muscum et ambra et perfertur et in hac egritudine eis odorare dedro libanum et sansucum et mentam et basilicon et subfumigare eum cum galbano et ambra: et ciba eum passeribus et pullis colubinis volantis siluestribus: et canabis: et anatis affatis vel decoctis in sartagine cum almuri. aut in sartagine decoctis in furno. et frica corpus totum fricatione comuni inter fortem et lentam. et aqua eius ad bibendum sit aqua termarum si poteris inuenire. Si non posses habere de hac aqua: fac ei sirupum de cortice citroz et masticis an. cum zuccaro. et da ei ad bibendum cum aqua. Spero enim quod isto regimine redibit infirmus ad propriam sanitatem deo dante.

Capitulum XIII. Quod est de subet.

Ecce quidem egritudo oritur quando humiditas mala multa abundauerit in substantia cerebri cum fortitudine et ei aliquid frigiditatis fuerit associatum. Sed si qualitas humiditatis fortiter dominatur absque domino aliarum qualitatū. scilicet frigiditatis et caliditatis: sed fuerint due partes et equeles. aut caliditas parum ab equalitate fuerit egressa: tunc non oritur subet. sed generat somnus magnus atque plixus et profundus. Et scias quod subet non fit sine gemitu vel stertatione. sicut apoplexia sicut non reperitur absque forti et grani stertatione et gemitu: sed lenis stertatio seu gemitus sicut passus fui longo tempore non est aliqua significatio super his. Et cura huius egritudinis est odorare petasilon et semine basiliconis et gariofilos. et rutam. Et iterum oia predicta pistentur subtilissime. et spargantur super cutem totius capitis. Et distilla in aures infirmi parum balsami. vngendo similiter nares ipsius cum eodem. Et propina ei omni mane ieiuno stomacho ad bibendum quartam partem aur. i. de optimo balsamo. Et combure coram eo de tamarice et scala. et fac impastare panem eius cum aqua infusionis maratri. et da ei ad comedendum de dianiso. Et si cognoueris quod humiditas predicta fuerit ex abundantia flegmatis in stomacho. purga eum cum hoc catartico. R. seminis vrtice et agarici. ana. aur. iij. polipody. aur. .ij. colloquintide quartam partem aur. i. Incide eam subtiliter: et misce eam cum granis pini bene pistatis. deinde istam cum omnibus predictis malaxa. et fac magdaleonem cum decoctione feniculi. et de hac cofectione dabis ad bibendum infirmo aur. v. cum decoctione feniculi calida. Et si non purgatur sufficienter adde aur. i. Et fac custodiam sicut conuenit laxatiuis. et fac eum sternutare ponendo in naribus suis licinium corti. extirpando aliquando pilum vnum vel duos ex naribus. Et fac eum subfumigari cum alchitran et thure.

Capitulum XIV. Quod est de siren calco cum alienatione.



Et qdem egritudo generat ex alijs egritudi-
nibus et suis causis: quare accitis eaz ipsaz cē di-
cimus. Sz postqz in cerebro pfirmata fuerit
idiget cura spāli et ppria. Et accidit hec egritudo
aut ab hūozibus acutis et mordicatiuis
existētibz in stomaco: qbus resoluunt fumi et vapores:
qui ascēdendo ad cerebz colligunt in eo. aut oriū a febre
acuta valde calidissima atqz forti. q facit fumositates ca-
put ascēdere. aut forti calitate sol. aut ab alijs causis facien-
tibus vel pcreantibus inēsam calitatē. Quare si pfirmata
fuerit egritudo et accitia ipsi fuerint fixa atqz māsiua.
idiget cura speciali. Sz si nō fuerit confirmata egritudo
neqz fixa. remouet remota causa ipsius. vnde in illa que
fit a caliditate solis sufficit tibi apponere capiti ipsi oleū
rosaceū. in quo rose pluries sint iterate. et in frigidatum in
puteo. iterando pluries et frequenter. et sic omnino libera-
bitur. Sed si fuerit ex caliditate ignea pcreata ab humo-
ribz acutis et calidissimis existentibus in stomaco nō suf-
ficient cura predicta. sed oportet vt sis studiosus ad infrigi-
dandum stomacū. Quare si pdicti humores fuerint in cō-
cavitate stomaci euacua eos per vomitū. et tunc remoue-
bitur causa. Et si fuerit a caliditate ignea pcreata a febrī-
bus intensiuis. siue fuerint pcluse et iseparabiles. siue nō.
tunc oibus modis oportet te cōplexionez eius ifrigidare:
cū magna cautela atqz studio. eo qz febris si fuerit ex pu-
tredine: et tu multiplicaueris in frigidantia in curatiōe ipsi:
igrossabis mās. et etiā si esses tā excellētissimus in scia me-
dicinali sicut fuit archilinus. nō posses plenarie frangere
febrē putredinalē solū cū frigidis absqz lesione et nocumē-
to calozis innati. si hoc feceris cū virtute primaz virtutū
vel operationuz. Et si ifridabis tēperate. possibile erit q
frāges fortitudinē febris sine nocumento calozis innati.
Et etiā hec frigida temperate nō debes exercere nisi post
aptionez opilationis cū rebus subtiliatiuis et icisiuis et di-
gerētibus humore. Et ea que faciūt hanc operationē sunt
medicīne calide. qm opatio calidaz rex adiuuat ad con-
seruationē calozis naturalis: et ipm auget: et remouet radi-
cem putredinis. Et ista nō possunt fieri cum medicinis p-
dictis frigidis tēperate nisi eis miscueris icisiua et aperiti-
ua. et hoc nō facimus vt calefaciamus nām. cū sit supflue
calida sz itendimus cām putredinis remouere aperiēdo
opilones et subtiliando atqz sciendendo humores. Sz si in-
tendis frāgere fortitudinē calozis inaturalis absqz putre-
dine. fac cū medicinis ifrigidantibus. que nō transcedāt
finē secundū gradus. Et esto pntentus in his spāliter in ista
egritudine. Et miscere acetū cum istis medicinis est val-
de vtile. Qm est vehiculū et delator aliaz medicīnaz ad
mēbra ad que minime pertrāsire possent absqz eo. Et est
necesse vt he medicine sint frigide actū et potētia. et nō suf-
ficient frigiditas eaz potētialis nisi in frigidēs eas ponēdo
ipās in aerē frigidū. s. in puteo frigido: vel ad ventū. Et cū
fuerit egritudo pone petiam lini madefactā in niue super
caput ei. Et nō tradas obliuioi qz cerebz iqtū ē cerebz
ē frigide pplonis. et ppter h nō pōt sustinere frigiditatez
actualet in excessu sic possunt alia mēbra que nō sunt fri-
gida. Et esto memor que et qlia accitia pessima ipsi cere-
bro habeant. puenire ex superflua friditate. et p tanto nō
debes frida in excessu in ipso supflue iterare. Et potabis
eū cū aqua rosata et aqua citroloz. quaz ptes sint eqles
cū quarta parte ipsaz de aceto. et cum isto potu etiā pores
ponere micā panis lotā ad comedēdū. Et erit ei cibuz vti-
lis valde et medicina et lōginquus ab oī putrefactione. Et
si hoc syrsen fuerit ex cā seu egritudine alicuius alterius
membri neruosi non poterit remoueri yllo mō nisi remo-
ueat causa. Et si fuerit ex apostemate visibili apparen-
te in aliqua parte corporis: et non fuerit infirmus in pncipio

sui flebotomat: empliabis locū hoc emplo. qd. B. floris
camomille. semis lini puluericati et farine ordeī. Et misce
cū oleo rosato. et si cū hoc dissoluū est bonū. gillo vti de-
bes. Qz si dictū apā ad sanie deuenit: stude in maturatio-
ne eiusdē. et postmodū apies ipm eūando saniem. et facta
aptione cū euatione saniei remouent accidētia. Et qd re-
manet post aptionē: stude ad digerēdū cū mica panis al-
bi ipastata cū decoctione pedū arietis. Sz si pdictū apā
ad sanie nō deuenierit: tūc pmo ipz flōmare debes: et post-
modū circa resolutionē itēdere debes frangēdo calidita-
tem ipsarum cū predictis. addendo predicto emplo stica-
dos et radices yringoz. Qm siccados admirabilis effica-
cie reperitur esse in hoc casu. et iam tibi sufficienter decla-
rata est cura istius egritudinis. que est perutilis oibus fe-
brībus cū qbus est apā siue fuerit itus: siue extra. Et cib-
eoz sit farinata ordeī vī panata clara. aut mica panis plu-
ries lota. sumendo in potu aquā ordeī.

Cap. XV. Qd est de priuatiōe intellectus ex friditate.



Erturbat qdem intellectus ex mala cōplexio-
ne frida et sicca qm iā ē fixa et radicata in ipsa
suba cerebz. Et accidit ex ea vigilie: sicut ex
necitate ymbra seu tenebrositas tpe pluuię
eē repit. cui sibiueniēdū ē ponēdo oleū ro. sup
caput patiētis in maxia qstitute. Et etiā de eodē appone-
re debes in naribz et auribz eiusdē. Et balnea eū in aqz ter-
rida dulci inducēdo ei letitiaz toto posse. et fac ei omnem
quietē et suauitatē elōgando eum a mulieribz. Et fac eum
odorare lignā bouinā: et mala aromatica. Et nō obliuiscā-
ris cū hoc toto ipz purgare ab hūore frigido et sicco. et hoc
facere potes cum polipodio recēti optime cōqssato. po-
nēdo id ad coquēdū cū gallo veteri. cui crura sint fracta
et oia alia sua ossa cū suis pulpīs sint optime confusa in aqz
dulci cū modico olei et salis. et coriandri recentis. et cū pfe-
crissime fuerit decoctus: exprimēdo fortiter coletur. et il-
la colatura iterū decoque. 3. i. polipody: recētis et posimo-
dū cola. et ppinga illā ifirmo ad bibēdū i ieiunio. Et si cūz
hac non purgat decenter: cias qd eius egritudo est male
disponis: qre opz te redire ad purgandū ipm cū medicis
laxatiuis pdictis purgātibus melancoliam.

Capitlm. XVI. Quod est de mania.



Accidit hec egritudo. s. mania et destructio
intellectus ex mala pplone vaporū ascenden-
tiū ad caput. siue sint calidi. siue frigidi. Et si
cā fuerit calida sunt oīno sine timore. et spālī-
ter si caliditati siccitas fuerit associata. Qz si
dicta mala cōplo fuerit vniuersalis toti corpori. ita q sit
insita et radicata in corde: tunc quādo sanguis ei ebulli-
erit. mania efficitur pessima atqz fortis. et si pseuerauerit
mania tādiu quousqz ad timorē aque deueniat infirmus:
et ab ipsa fugiat. mors eius est ppinqua. Et hec accidunt
pluribus aialibus. s. leonibz. canibus. equis. mul. et asinis:
et iam accidit q quidam mulus voluit mordere quēdam
hominem. et homo versus est in fugaz vadens peryā vnā
strictam. et mulus sequebat eum. qui cū peruenisset ad in-
troitum calis stricti et breuis infixit se ibidem. et cū nō po-
tuisset exire propter stricturam et breuitatez: mortuū fuit
ibidem. Et hec egritudo trāffertur ab vno aiali ad aliud
eiusdem spēi: et etiā alterius speciei. et hoc accidit fm pre-
parationem cōplexionis et nature vniuscuiusqz ad recipiē-
dum dictā malam cōplexionez: sicut apparet in ramis ar-
borum qm habiliores sunt ad recipiēdū actionez ignis
qz grosse arbores. et oleuz etiā citius recipit cōplexiōē suā
et natura sua operationem ignis qz faciat semperuiua que
frigida existit. Et in hac mania quoddā mirabile reperit.
quia si collectum fuerit de yzina istius in quantitate mul-
ta in yzinali yitreo: videbis qd clarificabitur yzina: et sine

Artem c. de labor aliaz
m. p. 7

dubio videbis intus formas calculorum natantes. & si ipsas colaueris per panum subtilem nullum vestigium illorum seu signum in pecia poteris inuenire. Et si dictam vrinam iterum in vrinali repones. & ibidem aliquotulz permanserit: veraciter iterum videbis eos vt prius. Et super hoc libenter cam ponerem si meus intellectus esset sufficiens. Sed si mala complo fuerit in cerebro solum simplr sicca non fit inde mania: sed solum perturbatio intellectus. & cogitationes male & pessime. Et fit etiam perturbatio intellectus ex diminutione proprie substantie cerebri. sicut accidit illis qui superflue vtuntur flomia. Sz hoc esse videtur ex sententia diuine puidencie. Et si qs dixerit respondendo qd senibus diminuitur intellectus ppter ipsorum cerebri diminutionem. ergo pueri sm istam rōnem pfectiorem intellectum & meliorem multū habere deberent oibus alijs etatibus. cum habeant cerebri pportionaliter plenius. & nō est ita. Rñ? qd sicut senibus diminuitur & destruitur intellectus ppter paucitatem substantie ipsius cerebri. ita infantibus vel pueris ipediū & destruitur eorum intellectus ppter multam admixtionem que fit in substantia eorum cerebri ab humiditatibus preparatis ad applicationem & nutritionem substantie cerebri ipsorum ppter exuberantiam nutritiū ipsorum. & in hoc tempore. seu etate augeat humiditas naturalis. & etiā superfluitates. & ppter hoc plongetur somni eorum: & etiā superfluitates que exeunt ex naribus eorum: & ex corporibus sunt in quātitate multa. Quare summarie tibi dico. qd puer donec fuerit in hoc esse. non poterit esse perfecti intellectus. donec fuerit completus. qm sicut membra eorum nō sunt completa in mensura & quantitate. ita eorum intellectus non est completus: donec veniant ad etatem perfectam. Sed quando senibus accidit perturbatio intellectus ppter diminutionem substantie cerebri. tunc cura ipossibilis est. Tamen rege eos ppinando eis amigdalas dulces ad comedendū cū pane bene fermentato. & succaro. qm ista augent substantiam cerebri. & etiā vna passa est eis vtilis. quia impinguat epar. Et hic defectus qui fit in cerebro. fit in parte anteriori. & ppter hoc imaginatiua solum p maiori parte senibus destrui reperit. & interdum etiā eis destruit cogitatiua. quando cōsumitur cerebri qd in media cellula existit. & etiā memorialis quādo diminuitur substantia ipsius cerebri. que in posteriori cellula collocatur. Quare ad restaurandū hanc humiditatem. da eis amigdalas cum succaro sicut dixi. & vnge caput eius cum oleo amigdalaz dulcium cui sit admixta decima ps ipsius de oleo masticino. eo qd membra pncipalia non sustinent medicinas in quibus nō sint ea q habent confortare: q̄uis accidens egritudinis ea non requirat. quonia itendere debes ad confortandum & fortificandū partem illā in qua egritudo reperitur. Sed ex istis tribus partibus cerebri. posterior citius exicari deberet rōnabiliter ppter sui naturam & complonem ceteris alijs. Sed quia aer leuiter ad eam pertingere nō pōt. propter grossitudinem & soliditatem ossis cōtinentis ipsius. Et qz est omnino cōclusum absqz omni foramine & porositate. ideo minorem recipit desiccationem. Sed pars anterior cerebri: eo qd os eius continēs ipsum est apertum & porosum. & aer ad ipsum per anhelitum cito ptingere pōt. ideo citius desiccatur. & etiā citius q̄ cerebri quod in media cellula esse reperitur: eo qd aer ad ipsum nō ita cito pōt peruenire nec ita leuiter. Et qz os cōtinens ipm similr est obtrusum solidum & absqz porositate sicut est os posterioris partis cerebri. ideo longinquum a siccitate esse reperitur. Et quādo siccitas cerebri superuenit in ista parte anteriori. vel in alijs oibus partibus simul. cura erit difficilis valde iuuenib? & etiā alijs qui sunt in maiori etate. q̄uis sit possibilis. Sed decrepitis est impossibilis omnino. yn-

de intendas in curatione istius partis vel omnium partium cum medicinis supradictis. Sed attende qd quando os cranei vel vbi os ipsius fuerit densum solidum & absqz porositate tūc vti debes fortioribus medicinis: eo qd grauius & difficulter possunt penetrare. Sed vbi inuenieris craneum porosum & non ita solidum: citius possunt medicinæ intus penetrare. Quare leuioribus indiges medicinis & debiliozibus.

Capitulum XVII. Qd est de humiditate que oritur in cellula anterioris cerebri & circa cerebrum.

Scias qd humiditas subtilis que oritur in cellula anterioris cerebri & circa ipm est immēsi fetoris: & ex illo intellectus perturbatur. & non potest infirmus caput suum sustentare. & non loquitur nisi cum difficultate magna. & quādo interrogatur de aliquo tarde & pigre & cum perturbatione respondet. & pro maiori parte non intelligitur. & est absqz intellectu. Et ego tempore meo vidi quendam cui superuenit hec egritudo: & nulla medicina ei pdesse potuit & mortu? fuit ide. Et hec egritudo multoties accidit ouibus: & ouis illa que habet hanc egritudinem a pastoribus dicitur matronia. Et cura huius egritudinis est caput cauterizare. & sine dubio cirugum multum errant. cauterizantes omnes in capite quibus accidit perturbatio intellectus. & sequitur inde maximum nocumentum: quoniam si causa egritudinis fuerit caliditas & siccitas: vel caliditas solum: aut siccitas solū: aut fuerit causa ex diminutione substantie cerebri: considera quid inde cōtingere potest. Sz in hac egritudine sine dubio cauterizatio est cura vtilior alijs quia desiccatur horribilem humiditatem. & eam extrahit ad partes exteriores. Et si posueris in naribus ipsius succum rose canine. que arabice dicitur seacaicanabamā multus confert. Et etiā alia medicamina que a medicis asueta sunt inyci in naribus faciēdo caput purgari. sicut est aqua sicile. & aqua cucumeris agrestis. & similia. Et continuando has medicinas & rectificando regimē ipsius poterit liberari. & desiccabitur inde humiditas illa nociua. & liberabitur deo dante.

Capitulum XVIII. Quod est de scorbutia que in arabe dicitur abscedar.

Accidit aliquādo homini qd stando & supsedendo apparet ei qd omnia circumuoluantur dōec cadat. Et oritur hec egritudo ex vaporibus subtilibus & acutis colericis ascendētibz superius per arterias ad cerebrum replendo ipsum. & accidit spiritui naturali motus malus. Et predicti vapores ascendunt superius ppter amplitudinem arteriarum: que tales a natiuitate existūt. Quare predictis confert incidere arterias: que sunt post aures. Sed si dicti vapores ascēdunt per arterias retis vel retine miraculose modicum inde sequitur iuuamentum. Et si puenit dicta egritudo ex amplitudine aliarum arteriarum tunc cōfert incisio predictæ arterie. Et debet medicus infrigidare cōplexionem huius infrigidatione temperata. s. ppinando ei lactucas elixas ad comedendum. & ad potandum aquā ordeī cum agresto: nisi stomachus fuerit imense sensibilitatis: & potabis eum etiā aqua ordeī. & aqua frigida cum aqua rosata. Et ab omnibus fructibus abstineat: ppter qd a medullis seminum anguriarū & citrolozum: que ei exhibere debes postq cognoueris qd dicti vapores ab humoribus colericis fuerint generati. Sed illa que a stomacho pcedit ad cerebrum potest ex humore vno oriri. vel ex pluribus ex quibus generantur vapores ascendentes ad cerebrū. Et cura huius leuis satis existit. s. purgando stomachū cum aqua infusionis mirabolano: rum citrinozum. & scamonee & violarum. Et cōfert etiam

hec decoctio: que purgat stomachum a colera. *R.* feri lactis coagulati cum lacte fici libras. 5. et infunde in eo aur. iij. cor-
ticis mirabolanoz citrinoz et violaz aur. v. Alchacar sic
ci aur. v. et permancant oia simul in dicto sero vsq; mane. et
tunc colentur optime fricando et exprimendo: et in predicta
colatura adde quartam partem aur. i. ex scamonea miscē
do ei aur. x. syrupi mastice. et x. syrupi citonioz. da bibere et
tardet cibum quousq; compleuerit opus suum. Et si mo-
dicum assellaret ex dicta portione da ei ad bibendum de
dicto sero: expectādo sicut in alijs medicinis. et ciba eum
pane optime fermentato cum pullis vel carnibus edinis
decoctis cum vino granatorum et agresto. Et femine lau-
dabiliores in hoc casu existunt masculis: et ex ipsis adhuc
meliores sunt albe. et post que varie existunt. Et aquaz or-
dei bene preparatam cum aqua dulci eis similiter confer-
re dicimus. Sed si dicta egritudo ex humorib; putridis
orta fuerit. tunc yerapigram cum sero lactis vtilem et sus-
ficientem eis esse dicimus. et etiam aloes solum cum sero
conferat. et si ei miscueris aliquid agarici erit melius. Sed
si predicta putredo in stomacho fuerit ide ozitur fetor ozis
et scissura labioz: et est possibile qd ex dicta putredine eue-
niat cerebro calefactio subita cum horribilibus cogitatio-
nibus. et propter impetuositatem et fortitudinem acciden-
tium impediuntur spiritus animales intantum qd vire
videntur et eleuantur: et conculcantur subito: et mouentur
extraneis motioibus: et inde segtur scotomia. Et hoc mul-
totiens vidimus qd quādo alicui subito euenerit aliquid
quod immutet fortiter spiritum animale qd illud fa-
cit euenire scotomiam. Et cura huius est cura prescripta
faciendo euz odorare rosas cum mirtela madefactas in aq;
rosata. qm liberabitur cum adiutorio dei.

C Laplm. CXC. Quod est de dolore totius capitis qui
quidem in arabico dicitur baidda.



Dolor fortis qui accidit in capite aliquādo
est continuus. et aliquando est cum interpola-
tione habens paroxysmos. Et qui habet ipm
non potest sustinere voces et vociferationes
fortes propter debilitatem nervi audibilis.
et propter debilitatem etiaz totius cerebri: et sine dubio ta-
les voces excitant dolorem. Et non mireris quia quando
dolor fortis est in aliquo membro augetur ex forti voce.
Et causa huius est aer motus a forti voce qui percutit mē-
brum dolorosum: et inde dolor augetur. Et hec est opinio
Gali. etiam in egritudinibus oculo. cui quidā in hoc ob-
uiauerunt. medici vero minime: immo sentētys ipsius to-
taliter adheferunt. Et qui habet hunc dolorem similiter
non potest aspicere in magno splendore: eo quia sicut ner-
uus per quem auditus ad cerebrum tendit non potest for-
tem sonum ferre: ita nervus opticus per quez species visi-
bilis venit ad oculum non potest magnum splendorem et
lumen sustinere: eo qd quando tam fortis dolor est in toto
capite: impossibile est quin etiam oculi nō sentiant. *R.*
manet ergo nobis inquirere vbi et in quo loco seu parte ca-
pitis iste dolor pncipaliter existat. et absq; dubio dicitur do-
lor inuentus est in panniculo qui sub craneo moratur. i.
dura matre vel in illo qui est post istum circundans cere-
brum. i. in pia matre: et quando in aliquo dicto est dolor
non potest ferre vocem magnā nec lumen intensus. *R.*
stat adhuc scire quid sit dolor. et causa eiusdem. Jam ergo
declaratum est qd dolor nil aliud est qd sensibilitas cōtra-
rie qualitatis existentis in membro. quare cum perseue-
rauerit perducet ad solutionem continuitatis. Et solutio
continuitatis accidit aut ppter extrinsecam: sicut incisio
ensis vel percussio facta a re aliqua: aut ex contusione. Et
potest etiam esse solutio continuitatis ex extensione vali-
da facta a superflua repletionē. aut ex vicositate vapo-

sa. Et si ventositas dicta vaporosa facta fuerit a frigore.
potest etiam ex eadem dolo fieri fortis: eo qd quolibz res
que bz subtilēz nām pungit: quous sit frigida. Et tu scis qd
vapor natura sui subtilis existit. et hac de causa puenit so-
lutio ptnuitatis: sicut apparet in rebus extrinsecis: qd qm
extenduntur fortiter vltra debitum laniantur et rumpun-
tur. Et acuta etiā qm recipiuntur sunt cā solonis ptnuita-
tis. Et argilla similiter seu terra malaxata optime cuq; for-
ti aceto. et exterius epithimata soluit continuitatez cutis.
Et etiā siccitas cū in corpore superflue exuberauerit cuq;
modica extēsiōe illud idem leuiter facere potest. Et qm
frigiditas superauerit intantū qd congelatur membrum
et induratur: segtur inde solutio cōtinuitatis. Et etiā ex re-
bus calis et acutis receptis per os vel exterius emplastra-
tis: fit solutio ptnuitatis: sicut ex sinapi et taspia: qd ex sua
subtilitate pfundantur: et corrodunt et solvunt cōtinuita-
tem. Et nos videmus qd acetum quous id qd in sua cōplo-
ne dñatur sit frigiditas sicut dicit Gal. frāgit vtres et pfo-
rat eos: et rumpit vegetes. Et fit etiam solutio continuita-
tis ex coagulatione sicut cera et pix. qd quādo sunt coagu-
lata frangunt ex leui extensione vel a percussione ab aliq;
re dura. Sequit ergo qd iste dolor tā difficilis et fortis sen-
sibilitatis esse nō potest nisi a supflua repletionē et exten-
sione existente in membro valde sensibili. sicut est dura
mater et pia mater. Et quādo fuerit ex vapore frigido ibi
recepto: dolor erit validus atq; grauis. Et si fuerit ex cali-
do vapore existēte in locis predictis leuiter illū cognosce-
re potes. eo qd dolor erit acutus valde et mordicatu. Et
tactu etiā ipm cognoscere potes. Et signū illius qui fit a
frigiditate vel a vapore frigido est quia ifirmus delecta-
tur in appositione re: calidarum actu et potentia sup ca-
put: et videtur inde recipere iuuamentum et sentit in ca-
pite dolorem magnum cum grauedine et ponderositate.
atq; mordicationē et punctione. Et qui fit ex caliditate est
dolor difficilis atq; fortis cum punctionē et mordicatione.
C Et cura generalis istius doloris est rectificare regimē
ipsius comedendo ordinate et debitis horis. Qd si fuerit
dictus dolor ex repletionē cum grauedine: cura eius pro-
pria est flebotomia. considerando tēpus. etatem: cōsuetu-
dinem: regionem: et cōplexionem. Et qui fuerit ex vapore
frigido: curatur vaporosūdo caput cum flicados: et si fuerit
ex calido confert ei bibere aquā rosatam confectaz cum
psilio integro: qm medici phibent pstationem eius. Qd si
fuerit predictus dolor ex repletionē multa sanguinis: fle-
botomandus est ex cephalica. Et si ex arteria flebotoma-
ueris: longe melius erit: sed scire debes qd sanguis ille cuq;
magna difficultate retinetur et solidatur: et propter hoc te-
cum habere debes ea que habēt sanguinē fortiter retine-
re: sicut sunt pili leporis minutissime incisi mixti cum al-
bumine oui et gipso: aut folia mirte subtiliter puluerizata
cum psilio integro mixtis cuq; aqua rosata: et ponere super
locum similiter stringit. Et cuq; vis incidere arteriā: ipsaz
stringe versus radicem suā: ne superflue sanguis exire pos-
sit. incidendo eaz cum re frigida. et non cum igne. Et si co-
gnoueris flegma cum sanguine abundare. fac eū vti exer-
citatione tēperata cibando eum cibis declinantibus ad
caliditatem temperatam et siccitatem: sicut sunt turtures
et passerēs: et his similia. Abstinento ab ouis et piscibus: et a
panata q in arabico dicitur caride: et ab aqua frigida val-
de: sed quādo vis eam ppinare miscere debes cum ea ali-
quid mellis vel zuccari: aut rob vne passe decoctum vsq;
ad spissitudinem mellis: faciendo vt recipiat eam tepidā.
Et si cognoueris manifeste qd dictus dolor a vaporibus
calidis procedat: incide arteriam incisione frigida: faciē-
do euz abstinere ab omni re calida: et ciba eū gallinis eli-
xatis in aqua cū modico olei et salis et aceti. Et potes etiā

eam coquere cū cucurbita: nō ponēdo gallinā euz cucurbita: nisi post decoctionē cucurbitae. Et pōt etia decoqui cū succo granatoꝝ: et fac eū multotiēs odorare mirrēllas euz ligno aloes et sandal. et purga euz cū sero lactis coagulati cū lacte fici addēdo ei aliquid scamonee. Et cū fuerit purgatus numera sellas: et quot vicibus assellauerit: tot diebus quiescat post purgationē: et postmodū facies euz vomere: et post vomitū iterū euz purgare debes. Et iam superius declarauimus loca que apta sunt recipere hunc dolorē: quibz videat q̄ dolor in osse existat. Et quomodo hoc esse possit: cū fm opinionē quorūdaꝝ os omnino careat sensu: Et ego dico q̄ si aliquid habet os de sensu: est valde grossū: ppter hoc impossibile est q̄ illic dolor percipiatur. et iam inuenim⁹. Gal. dixisse que adinuicem sunt opposita: quando dixit q̄ ossa omnino sunt absq̄ sensu: et alibi dicit q̄ dentes habent sensum: et nō grossū: imo valde intensum. Et opinio magnoꝝ medicoꝝ est q̄ sensus nō sit in aliquo membro: nisi veniat in codez per neruos subtilissimos diuise: et contextos ibidez. Quare cū ossa nō videant habere tales texturā neruozū: sensus habere nō debent. Et ergo sicut cerebrū mittit virtutez sensibilem per neruos oibus membris. ita epar sua virtute naturali mittit nutrimentū per venas omnibus membris. et si ossa ideo carent sensu: quia nerui in eisdem nō sunt diuisi et contexti minutissimi: vt capilli eadez ratione oīno absq̄ nutrimento et augmentatione esse deberent: euz vene capillares diuise in eis nō reperiant: neq̄ virtus naturalis fortior esse reperitur in introitu membrorū q̄ animalis: imo animalis valde fortior iudicat. Et tu vides q̄ ossa q̄diu sunt in corpore animato permanent sine putredine et corruptione: et etia omnes cartilaginez. et euz priuatur corpus a vita: corrumpuntur omnino. Ergo quid est illud quod seruat ossa in corpore animato a putredine? Nō potest negari quin illud sit spiritus vitalis procedēs per arterias ad omnia membra que arterie in membris ipsis minutissime diuiduntur. et eodem modo ossa recipiunt nutrimentū ppter vicinātē venarū nō pulsatiū. Quare ergo hac eadez ratione et via nō possunt recipere sensum ossa ppter vicinātē neruozū. sed naturaliter ossa inq̄tū sunt ossa multe existunt siccitatis. et ppter hanc sunt grossi et debilis sensus: et apparet hoc in plantis pedum rusticorū: quia quibz lente et debilitate recipiunt sensum: tamen nō omnino a sensu priuātur: quoniam vides q̄ quādo aliquid ex ipsis inciditur ferro quibz non sentiant dolorē: de quo sit curandū: tamē sensus habere probantur. Et quia ossa duriora et sicciora existūt plantis pedum rusticorū: ideo lentius et tardius et grossiori modo sensum percipiunt. Et si aliquis dixerit scriptū eē q̄ ossa careant sensu. dicimus q̄ illud dictū est eo modo quo dicitur quādo aliquis habet collum breue: q̄ careat collo: et q̄ qñ aliquis hz debilitatē visus q̄ careat visu. Et ista que dixi dico fm meā existimationē et intellectū: et ē veritas oīno: et inuestigare hoc per vias experimēti in animalibus est difficile valde: qñ quādo in aliquo mēbro inuestigando pcedēs incides pmo carnez: et postmodū neruos: demū pelliculaz q̄ coopit os. et scire debes q̄ oīa ista acutissimi sunt sensus. ergo euz peruenit ad os incidēdo vel rascādo: quō sentire dēz cū sit debilissimi sensus: et hoc certissime scire debes auctoritate ypocrati: q̄ qñ duo dolores simul fiunt: maior denigrat alterum. et absq̄ dubio ossa habent sensum quibz modicū: et quomodo nō debet occultari dolor in osse cū sit debilissimi sensus: post imediatā icisionē factā in carne neruis et pelliculis q̄ sunt mēbra tāti sensus. certe sic eē dēz absq̄ vlla dubitatione.

Capitulum. XX. Quod est de emigranea que in arabis co dicitur sechibchia.



Emigranea est egritudo capitis in qua dolor comprehendit mediā partem capitis. quare scire debes in qua parte sit egritudo p̄dicta. Et scire debes q̄ esse nō potest in aliqua parte capitis nisi in pāniculo qui cooperit craneum exteri⁹: vel in illo qui est sub ipso: q̄ dicit⁹ dura mater: aut in illo q̄ est circūdās cerebrū: qui pia mater noīat. Et differētia que est inter istā egritudinē et p̄scriptā que dicitur baidda: est q̄ illa est in toto capite. ista vero solum mediā retinet p̄tez. Et orī hēc egritudo: aut a v̄tositatē calida: aut ex repletioē supflua. et que ex v̄tositatē calida p̄cedit: fit subito et cū extensioē forti: et sentit ifirm⁹ acuitatē humoris. vñ resoluit vapor in loco in quo est. s̄ si fuerit ex repleōne: sentiet ifirm⁹ grauedinē in loco cū rubedine oculoꝝ et faciei. et pōt etia euenire ab humoribus existentibus in stomaco a quibus vapores et fumositates resoluuntur qui ad caput ascendunt: et ibi percipiunt incendium et mordicatio valida. Et flebotomia q̄dem confert. quādo fuerit ex repletionē et infrigidatio corporis etiam cum rebus notis p̄scriptis. Et ciba euz pullis et gallinis decoctis cum succo granatoꝝ acetosorum. Et potet aquā ordei: et abstineat oīno ab omnibus p̄creantibus fumos vel vapores acutos: sicut est vinum coctum et vinū passularum et similia. Et abstineat etia a pomis granatib⁹ dulcibus: qñ cito in coleraz vertuntur. et sic eis non modicū nocere videntur. Et quādo dicta egritudo ex repletionē fuerit sola flebotomia aliquādo pōt liberare. S̄ qñ causa fuerit ex superabundantia calidorū humorū existentium in stomaco a quibus vapores superius ad caput ascendunt. Cura eius propria existit euacuare illos cum laxatiuo conuenienti: aut cum vomitu leui: et sufficit hēc purgatio. R. mirobalanorum citrinorum et chebulorum et indorum. et violarum. et nenufar. añ. aur. x. conuascentur optimē. et ponantur in feruentem aquam per noctem vnam. et in mane colentur exprimēdo fortiter. et illi colature adde quartam partem aurei vni⁹ ex scamonea trita. 3. i. syru pi acetosi. 3. i. syru pi facti ex cor. citroz. et 3. i. syru pi mastici: et p̄pina ei ad bibendum. et si nō purgabit sufficenter: da ei ad bibendū de p̄dicta colatura: solū regendo eum sicut cōuenit medicamini: dando ei in cibis si superabundauerit humiditas in stomaco que habeant eā excicare put tibi videbit cōuenire. dādo ei semp post cibum aliqua stiptica confortātia et cōuenientia stomaco vt sunt pira assata: vel citonia: vel alia similia.

Tractatus. x. de egritudinibus colli. et est cōtinens capitula decem et octo.



Scias q̄ collum cōpositum est ex mēbris simplicibus et compositis. et ipa officialia composita sunt ex cōsimilibus: et in quantum collum compositum est ex cōsimilibus eueniunt ei egritudines cōsimiles: et inq̄tum collū cōpositū est ex officialib⁹ mēbris eueniūt ei egritudines officiales.

Et nos itendimus dicere egritudines q̄ possunt ei euenire.



Capitulum. I. Quod est de oppilationē. Ec quidem egritudo. s. opilatio accidere pōt in venis: neruis: et in ipsa nucha. Et cura hui⁹ est manifesta. s. cum rebus aperitiuis et subtiliatiuis humorū. et hēc cura est generalis opilationibus omnium membrorū.

Capitulum. II. Quod est de relaxationē.



Ec quidē egritudo accidit in collo maxime accidet alr. s. ppter apostema q̄ sit vel orit⁹ in nucha: et inde sequit⁹ sub apate relaxatio oīum mēbroꝝ gnāl. et si fuerit apā magnū valde: vel forte iterimit subito. S̄ si fuerit apā

1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2386. 2387. 2388. 2389. 2390. 2391. 2392. 2393. 2394. 2395. 2396. 2397. 2398. 2399. 2400. 2401. 2402. 2403. 2404. 2405. 2406. 2407. 2408. 2409. 2410. 2411. 2412. 2413. 2414. 2415. 2416. 2417. 2418. 2419. 2420. 2421. 2422. 2423. 2424. 2425. 2426. 2427. 2428. 2429. 2430. 2431. 2432. 2433. 2434. 2435. 2436. 2437. 2438. 2439. 2440. 2441. 2442. 2443. 2444. 2445. 2446. 2447. 2448. 2449. 2450. 2451. 2452. 2453. 2454. 2455. 2456. 2457. 2458. 2459. 2460. 2461. 2462. 2463. 2464. 2465. 2466. 2467. 2468. 2469. 2470. 2471. 2472. 2473. 2474. 2475. 2476. 2477. 2478. 2479. 2480. 2481. 2482. 2483. 2484. 2485. 2486. 2487. 2488. 2489. 2490. 2491. 2492. 2493. 2494. 2495. 2496. 2497. 2498. 2499. 2500. 2501. 2502. 2503. 2504. 2505. 2506. 2507. 2508. 2509. 2510. 2511. 2512. 2513. 2514. 2515. 2516. 2517. 2518. 2519. 2520. 2521. 2522. 2523. 2524. 2525. 2526. 2527. 2528. 2529. 2530. 2531. 2532. 2533. 2534. 2535. 2536. 2537. 2538. 2539. 2540. 2541. 2542. 2543. 2544. 2545. 2546. 2547. 2548. 2549. 2550. 2551. 2552. 2553. 2554. 2555. 2556. 2557. 2558. 2559. 2560. 2561. 2562. 2563. 2564. 2565. 2566. 2567. 2568. 2569. 2570. 2571. 2572. 2573. 2574. 2575. 2576. 2577. 2578. 2579. 2580. 2581. 2582. 2583. 2584. 2585. 2586. 2587. 2588. 2589. 2590. 2591. 2592. 2593. 2594. 2595. 2596. 2597. 2598. 2599. 2600. 2601. 2602. 2603. 2604. 2605. 2606. 2607. 2608. 2609. 2610. 2611. 2612. 2613. 2614. 2615. 2616. 2617. 2618. 2619. 2620. 2621. 2622. 2623. 2624. 2625. 2626. 2627. 2628. 2629. 2630. 2631. 2632. 2633. 2634. 2635. 2636. 2637. 2638. 2639. 2640. 2641. 2642. 2643. 2644. 2645. 2646. 2647. 2648. 2649. 2650. 2651. 2652. 2653. 2654. 2655. 2656. 2657. 2658. 2659. 2660. 2661. 2662. 2663. 2664. 2665. 2666. 2667. 2668. 2669. 2670. 2671. 2672. 2673. 2674. 2675. 2676. 2677. 2678. 2679. 2680. 2681. 2682. 2683. 2684. 2685. 2686. 2687. 2688. 2689. 2690. 2691. 2692. 2693. 2694. 2695. 2696. 2697. 2698. 2699. 2700. 2701. 2702. 2703. 2704. 2705. 2706. 2707. 2708. 2709. 2710. 2711. 2712. 2713. 2714. 2715. 2716. 2717. 2718. 2719. 2720. 2721. 2722. 2723. 2724. 2725. 2726. 2727. 2728. 2729. 2730. 2731. 2732. 2733. 2734. 2735. 2736. 2737. 2738. 2739. 2740. 2741. 2742. 2743. 2744. 2745. 2746. 2747. 2748. 2749. 2750. 2751. 2752. 2753. 2754. 2755. 2756. 2757. 2758. 2759. 2760. 2761. 2762. 2763. 2764. 2765. 2766. 2767. 2768. 2769. 2770. 2771. 2772. 2773. 2774. 2775. 2776. 2777. 2778. 2779. 2780. 2781. 2782. 2783. 2784. 2785. 2786. 2787. 2788. 2789. 2790. 2791. 2792. 2793. 2794. 2795. 2796. 2797. 2798. 2799. 2800. 2801. 2802. 2803. 2804. 2805. 2806. 2807. 2808. 2809. 2810. 2811. 2812. 2813. 2814. 2815. 2816. 2817. 2818. 2819. 2820. 2821. 2822. 2823. 2824. 2825. 2826. 2827. 2828. 2829. 2830. 2831. 2832. 2833. 2834. 2835. 2836. 2837. 2838. 2839. 2840. 2841. 2842. 2843. 2844. 2845. 2846. 2847. 2848. 2849. 2850. 2851. 2852. 2853. 2854. 2855. 2856. 2857. 2858. 2859. 2860. 2861. 2862. 2863. 2864. 2865. 2866. 2867. 2868. 2869. 2870. 2871. 2872. 2873. 2874. 2875. 2876. 2877. 2878. 2879. 2880. 2881. 2882. 2883. 2884. 2885. 2886. 2887. 2888. 2889. 2890. 2891. 2892. 2893. 2894. 2895. 2896. 2897. 2898. 2899. 2900. 2901. 2902. 2903. 2904. 2905. 2906. 2907. 2908. 2909. 2910. 2911. 2912. 2913. 2914. 2915. 2916. 2917. 2918. 2919. 2920. 2921. 2922. 2923. 2924. 2925. 2926. 2927. 2928. 2929. 2930. 2931. 2932. 2933. 2934. 2935. 2936. 2937. 2938. 2939. 2940. 2941. 2942. 2943. 2944. 2945. 2946. 2947. 2948. 2949. 2950. 2951. 2952. 2953. 2954. 2955. 2956. 2957. 2958. 2959. 2960. 2961. 2962. 2963. 2964. 2965. 2966. 2967. 2968. 2969. 2970. 2971. 2972. 2973. 2974. 2975. 2976. 2977. 2978. 2979. 2980. 2981. 2982. 2983. 2984. 2985. 2986. 2987. 2988. 2989. 2990. 2991. 2992. 2993. 2994. 2995. 2996. 2997. 2998. 2999. 3000. 3001. 3002. 3003. 3004. 3005. 3006. 3007. 3008. 3009. 3010. 3011. 3012. 3013. 3014. 3015. 3016. 3017. 3018. 3019. 3020. 3021. 3022. 3023. 3024. 3025. 3026. 3027. 3028. 3029. 3030. 3031. 3032. 3033. 3034. 3035. 3036. 3037. 3038. 3039. 3040. 3041. 3042. 3043. 3044. 3045. 3046. 3047. 3048. 3049. 3050. 3051. 3052. 3053. 3054. 3055. 3056. 3057. 3058. 3059. 3060. 3061. 3062. 3063. 3064. 3065. 3066. 3067. 3068. 3069. 3070. 3071. 3072. 3073. 3074. 3075. 3076. 3077. 3078. 3079. 3080. 3081. 3082. 3083. 3084. 3085. 3086. 3087. 3

partium cū modico dolore ⁊ tumore: nō inde efficitur relaxatio: ⁊ si apostema cū tumore factus fuerit solum imediate nuce priuabitur ide sensus solū in media parte corporis. s. exposito: sed motus remanebit in parte apostematā. quare talibus in pncipio cōsulimus fieri flebotomiaz si virtus fuerit sufficiens: ⁊ postmodū inungere locū cū coto madefacto in oleo rosato tepido multotiens: ⁊ ipsū totū sic madefactū per totā noctem desuper tenere vsq; mane. Et esto certus qd si cōfirmabit apostema deueniet infirmus ad priuationē sensus ⁊ motus: vt supra dictum est. Et scire debes qd opinio quorūdā antiquorū medicorū fuit: qd priuatio sensus vel motus: vel vtriusq; simul nō fit: nisi ex frigiditate solū. Sed nos dicimus qd possibile est priuationem sensus ⁊ motus fieri in corpore temperato: ⁊ etiā in illo cui caliditas modicū excedit: ⁊ absq; dubio egritudo hec euenire potest ex diuersis causis: ⁊ etiā ex frigiditate.

Cap. III. Quod est de spasmo.

Est fit qdēz spasmus in collo sicut in alijs mēbris accidere cōsuevit. Et est duarū speciez. s. ex siccitate ⁊ humiditate: ⁊ spasmus qui fit ex siccitate possibile est vt accadat successiue ⁊ paulatine: ⁊ possibile est qd fiat subito propter intēsam euacuationē humiditātū factā subito. Sed spasmus qui fit ex humiditate: semp subito habet. puenire: ⁊ huius humiditatis sunt due species: vna quidez que nō cōuertitur in vapores: sed remanet sic ifusa in neruo. vnde ingrossat: cōtrahitur: ⁊ abbreviatur: ⁊ sic spasmus efficitur. ⁊ est etiā alia humiditas: ex qua resoluit vapor: ⁊ inde spasmus efficitur: eo qd mēbris qd ferre poterat dictāz humiditatē anteq; cōverteret in vapores: post cōuersionem eius minime potest eā sustinere. quare inde spasmus habet deuenire. Et si quis nobis obiceret dicens: qd in eadem hora in qua humiditas resoluitur in vaporem. dolor inde percipi deberet: ⁊ nō sentimus illū. dicimus qd vapor donec in motu existit pro maiori parte nō facit dolores: nisi figat: quoniā si vapor fuerit acutus ⁊ mordax: nō tamen ex eo percipit dolor: sed incendiū solū ⁊ mordicatio inde habet. puenire. Sed spasmi qui fit ex siccitate: cura est generalr humectare corpus totū: ⁊ specialiter mēbris spasmatis. ⁊ si fuerit ex humiditate purgabis eū cū yerapigra: ⁊ silib. ⁊ vnge locū cū oleo de iasemini ⁊ camomillino. ⁊ oleū de lilio est medicamē ppriū spasmō qui fit ex humiditate. ⁊ si fuerit dicta humiditas in vaporem cōuersa: ⁊ inde factus sit spasmus: purgabis eū cū medicinis p̄dictis: ⁊ vnge locū oleis p̄dictis addēdo eis yosopum recentem.

Cap. III. Quod est de tremore.

Ec egritudo oritur in collo sicut in alijs mēbris: ⁊ est pugna ⁊ temptatio victorie: que fit inter pōderositatē mēbz ⁊ virtutē quā de p̄stauit motui mēbroz aialū: qm qm dñat grauedo ⁊ pōderositas mēbz supra virtutes ipsius iclinat inferius. ⁊ si virtus p̄ualebit pōderositati ⁊ grauedini eleuabit superius. ⁊ sunt duo motus qui fiunt successiue: ⁊ isti motus diuersi cū coadunant simul dicuntur tremor. ⁊ collū quidē p̄paratū est recipere tremores ex qualibet leui causa adueniēte vnti motiue ppter grauedinē ⁊ pōderositatē capitis: qm caput p̄e ceteris mēbris hoīs grauius ⁊ pōderosius extitit. Et scias qd tremor accidit aut post egritudines: aut post euacuationē supflūā aut ab extrinseco pp frigiditatē aeris: aut pp percussionē: aut ex vulnere adueniēte capiti solidato aut nō solidato. ex qb v̄tus motiua debilitat. vñ fit tremor. Et capita lipozū elixata cū aq ⁊ sale ⁊ oleo rasea comesta inuāt mirabiliter: sicut expmēto pbat: ⁊ hoc inuamētū faciūt yir

tute diuina in hac egritudine que v̄tus dicit v̄tus occulta: seu a tota spē. Et iā aliqui veteres conati sunt loqui super hac virtute: ⁊ ego dico qd impossibile est scire certitudinē ipsius: qm intellectui humano adeo sublimi ⁊ gloriofo iposīt est terminus vltra quē iposīt est iposīt p̄trāfire. Et o qd bene dixit Gal. qm dixit qd ista scire p̄tinet ad solū deū altissimū ⁊ oipotētē: qd videm qd medicamina vlcus: pulmonis: ⁊ pustularū ipsius in hoc mūdo repiunt: ⁊ nos ipsa ignoram: tñ pecudes ipsa cognoscūt: qd qm aliq ouis hz vlcus in pulmone separat ab alijs: ⁊ vadit querēdo res. Et dicūt pastores qd ipsa querit herbā vel herbas ad comedēdū: ⁊ in cōtinēti post comestionē liberaf a vulnere liberatiōe pfecta. ⁊ ego iam vidi in pulmonibus pecudū signa solutiōis cōtinuitatis cū cōsolidatione itegra ⁊ perfecta: ⁊ nō cognoui nec cognosco herbā illā bucisq; neq; etiā aliqui ex p̄decessoribus nostris ipsam cognouerunt. **S**yrrupus cōferens tremori ⁊ confortat oīa mēbra: ⁊ caput proprie. **R**. rubee tinctoris sticados: ⁊ corticis citri: ⁊ corticis exterioris fisticozū ana. **z**. i. thuris puri: mastlicis ⁊ rosarū ana aut. **v**. ⁊ liquiricie pondus quarte partis oīum p̄dictorū. conuassent omnia ⁊ infundant oīa p̄ter mastlic. **i**. **xv**. libris aque feruētis p noctē vñā. postea adde mastlicē: demū bullias lento igne ponendo cum p̄dictis ad bulliēdū aut. **i**. puri auri. ⁊ bulliāt vsq; ad cōsumptionē medietatis. ⁊ cola optime exprimēdo. **i**. dca colaturā pone libras. **v**. syrui facti cū decoctōe corticis citrozū ⁊ succaro. decocti ad spissitudinē ⁊ libzā vñā mellis dispūmati: ⁊ bulliāt fit vsq; ad spissitudinē sirupi. ⁊ bibat ex isto syrupo patiens oī mane. **z**. **y**. cū. **v**. **z**. aq in q extictū sit ferrū purū mūdū ⁊ limatū: ⁊ oīo absq; erugine. ⁊ euentatum ab oī cinere. seu puluere vel fordicie. qd p̄uenit ferro adherere: ⁊ tādū dēz ipsū calefieri ⁊ in ipsa aq extingui. donec aq medietas cōsumat. ⁊ postmodū colet. ⁊ cū ipsa syrui dēz distēperari. Et iunge nucham ⁊ collū descēdēdo iferi per spinā vsq; iferi cū oleo de ben aromatizato. ⁊ si nō iuenis illud. qm nō sit ita vtile facias cū oleo sinapis. Et ē necesse medico cōsiderare ⁊ subtiliter attēdere oīa ista. s. cōplonē patiētis. etatē. tēpus. regionē. ⁊ cōsuetudinē. ⁊ regimen eius tpe sanitatis. **i**. si hō laboriosus sit ⁊ asuet pati vigilias. aut nō ⁊ fm q̄ritatē coadunatiōis p̄dictorū face: re dēz medic. put melius sibi videbit puenire. addēdo vltimū inuendo. Et scire debes qd differētia est iter cibum ⁊ medicinā: eo qd medicinā mēsurare debem fm tps. etatē cōplonē. ⁊ cōsuetudinē. ⁊ regionē. ⁊ egritudinē. sed cibū minime sic est mēsurāndus: qm si cōplō cibi clōgata fuerit valde a cōplexione patiētis. qm talis cibū frangat cōplonē ⁊ cām egritudinis. tñ inde corp nō recipit nutrimentū. s. **z**. pellit cū fecib⁹ ⁊ supfluitatib⁹: quare opz vt cib⁹ sit cōplexionis eq̄lis: neq; eū cōvertere debes ad oppositū cām facientis egritudinē. vbi grā. vt si sit senex frigide cōplonis: ⁊ in tpe frigidō. nō assuet labori ⁊ exercitio. ⁊ cibes eū cibis calidis. nō ide recipiet nutrimentū mēbra sua. immo repudiabūt. Et si qs dixerit qd mel est cib⁹ calid⁹ ⁊ senibus laudat⁹. dicim⁹ qd qm sit calide cōplexionis: nō tñ multū in caliditate excedit. ⁊ nō calefacit corp nisi itatū q̄tus recipit de caliditate a corp: eo qd nō multū elongatur a cōplone nāli corporis nisi itatū decoq̄ret qd ei⁹ sapor ad amaritudinē deueniret: ⁊ tūc mēbra senis: ⁊ etiā aliorum non recipient nutrimentū. Mel autē cum sit dulce non multū elongat a cōplexione equali. ⁊ senex est aial. ⁊ in q̄trum est aial. habet caliditatē actualē. mel vero cū sit calidū eius tamē caliditas est potētiālis. ⁊ caliditas aial est manifesta: ⁊ mellis caliditas est occulta. ⁊ propter hoc nutrire potest. Res autē qd excellenter calida existit neq; prestat nutrimentū senib⁹ neq; alijs. Et etiam si iuuenes qui calidas patiunt egritudines nutrire volueris rebus

frigidis in excessu: nō inde nutriēti: imo repudiabunt talia a nā sui corpis: quia talia cause egritudinis sint: quia si talē infirmū nutrire volueris folys mādragoze: nō restaurabit: neq; nutriēti aliqd ex eis. Sed in lactucis est res laudabilis valde: qz quia ei? frigiditas fortis existat eius tñ suba nō est grossa. qre cito a corpore incipit passio: nem: et oia que hic diximus: sint tibi in memoria in oibus alijs egritudinibus tanq; necessaria.

Cap. V. Qd est de egritudinib? spōdiliū colli.



Accidit spondilibus colli vt recipient humores viscosos: mucilaginosos qui diuidunt et spargunt inter coniunctionē ipsoz spōdiliū. et accidit ex hoc qd ipsa spōdilia pfundent. itri secus vel extrisecus pmineāt. Et qñ exteri? pminēt lenis tūc cura existit: qz ide nucha nō recipit lesiones. sed qñ intrisecus pfundāt: tūc necem iducūt: qz inde sequit squinātia pessima et mortifera. et qñ a medico cā talis cognita pfecte fuerit: purgare dz corpus gñāl ab hūmore: et hoc facere poterit cū colloqntida et bdellio: et sunt optima in hoc casu. Et stude in exticcādo illū humorem dissoluēdo ipsuz. Et pone super spondilia colli puluerē gariofiloz: et macis mixtū cū vino ad modū emplastrī: et liga desup: et da ei ad deglutiendū ea que sint lenia aliquātulū grossa: sicut ē mica panis optie fermētati: et similia. Et fac eū sternutare inclinato capite: qñ ide recipit inuamētū. Et in sūma dico qd cura istius egritudinis ē pmo corp? totū euacuare gñāl ab humore: et spāl seu particulariter: masticādo grana catapucie expuēdo exteri? flā qd ide exierit ab ore: et desiccādo humore: seu plimendo. ponēdo desup emplastrū pdictū ex macis: et gariofilis distēperatis cū vino: et stude paulatine ad redeūdū spōdile: vel spōdilia ad locū suū nāle: cognoscēdo qd hec egritudo nāl piculosa est valde et festina. Et ppter hoc studiosus esse debes in cura: pstitādo remedia absq; dilatione.

Cap. VI. Qd est de dislocatiōe spōdiliū colli.



Dislocant hec spōdilia: aut versus partes dextrā: vel versus sinistras. Et hec dislocatio est valde grauis: et ide accidētia fortia et difficilima psequuntur. et si dicta dislocatio vel tortura fuerit parua: modicū ide ifirmo sequi nocumētū. S; si fuerit magna dislocatio: forma eius erit sicut angulus rectus vel lauda. et efficit ide relaxatio totius corpis: aut ignātia: et spāsm. et hoc accidere pōt aut ex casu: vel apate: q faciūt exire spōdilia ex locis suis. Ex dislocatiōe spōdiliū veniūt accidētia hec: qñ si fuerit dislocatio solū absq; lesione nuche: accidit ex hoc paruitas mēbroz et puatio nutrimēti ipsoz: et puenit ex hoc sic accidētū p se pōt inducere necē: et multo magis si oia simul fuerint pgregata: et ego puto qd relaxatio illa q cā humoz fit: mortē ifert suffocādo ppter puationē anhelit? pectoris. Et oib? pdictis egritudinib? pfert flōmia ppter dubitationē apostematis: et resoluerē id quod ifusus est de humore: et deriuare ad aliā partē illud qd nōdū est ifusus: et cōfortare locū lesū seu pcussū. et id in quo oia pscripta inuamēta simul sunt coadunata: est oleum rosatum in quo rose recentes vicibus pluribus sunt infuse. et sufficit illud ad inungendū locū. et si res fuerit aliquātulū dilatata ad dissolutionē humoz: adde oleū de lilio et de iasemino si poteris inuenire. Sed si egritudo fortis extiterit

operatio erit inanis. Et postq locutus sum de spondilibus: nūc loqui intēdo de nucha. Et scias qd nucha est sic fons a qua mittit oibus mēbris q sunt sub ipsa sensus et motus: et neri sunt sicut riuuli qui oriunt ab ipsa.

Cap. VII. Qd est de egritudinibus nuche.



Accidit in nucha aliquando stupor qui fit a medico ppter appositionē frigidarū reruz desuper. aut ppter equitationē factam per magnā niue: et fit inde qdā spēs egritudinis: que in arabico dicit alchadar: in qua priuat sensus et motus mēbroz existentiū sub ipsa. Et huic egritudini cōfert inungere locū cū oleo nucū cui additū sit in qualibet. et ipsius octaua pars aurei vni? ex euforbio: et si nō haberes oleū de nucib?: pone loco eius oleū de lilio mixtū cū oleo oliuarū: et oleū de ben etiā mixtū cū oleo de iasemino similiter in hoc loco pfert valde. Et ad predictis oleis ad cōfortationē caloris innati de oleo balsami: et alia olea confortant accidentaliter calefaciēdo ipsa ad ignem. et sic agendo operabitur tua medicina perfecte. Et scias qd id quod patitur nucha de egritudinibus patiunt etiā neri qui oriunt ab ipsa. Et mihi iā accidit id qd dicā tibi. s. qd cūdo pcepto regis in abuqacba dria cū frigore vehemēti et forti pluuiā et vēto. qui qdē vētus mihi adueniebat pte sinistra pede meo ex illa pte exi te discoopto durāte illa tēpestāte sic p totū diē. et sic cūdo mihi cecidit patitus de pede: et nō potui ipz itus reducere eo qd nō poterā mouere corā: qre ali? mihi posuit ipz i pede. et itez cecidit: et reiterat? fuit mihi: et tertio itez cecidit et mihi ab alio iposuit? fuit: eo qd mīme corā et crus mouere poterā. et tūc cogui qd a pede crure et coxa puat? erat mot? et sensus. Et cū veni ad patrē meū nō potui ire s; duct? fui ab alijs: qre iunct? fui i coxa et spōdilib? inferiorib? cū oleo illo qd apportauerā cā illi? ifirmi. p quo veneraz qdem erat palitic? et i quo puat? erat sensus et mot?. et in illo oleo erat balsamū. Et feci mihi aerē rectificari cū forti igne et magno. et adueniēte diē fui liberat?. et p certo scias qd neri citi? valde apti nati sūt recipe egritudies qz ipa nucha: quia neri sunt diuiores et solidiores ac desiores ipsa nucha: qz sūt subtiliores ipsa: iō citi? et leui? pnt recipe passiones. Et ē qd a diuina puidētia nucha bz defensoriū ad sui custodiā et cōseruationē cū sit sicut radix: eo qd a destructione et corruptiōe ipsius destruunt omnes neri q sunt sub ipsa: et non conuertit. s. qd a destructione alicui? nerui: vel neruoz destruāt nucha vel corrupat.

Capitlm. VIII. Quod est de apostemate nuche.



Hec egritudo accidit nuche aut i suba ipsi? aut in pellicula que est circūdās ipam: pōt hoc accidere ab humozib? diuersis sed ppter acuitatē et velocitatē egritudis opz te cē sollicitū circa flōmiā: etiā si virtus debilis fuerit. Qd si fuerit debilis minues de qritate. si fortis fuerit in maiori quantitate extrahere debes. et postmodū purgare humore illum quē videris vel cognoueris abūdare cum medicinis sibi appropriatis. et postea inunges locum cum oleo rosaceo calefacto ad ignē: vel cum oleo rosaceo mixto cū oleo de lilio. aut cum oleo de iasemini. aut cum oleo de alchachoē. qd cūq; eoz inueneris magis apte: eo qd id qd iuenit in ipsis nō est res de q medicina magnam faciat sollicitudinē. Et esto cert? qd scia medicinalis non opatur ab aliquo pfecte nisi post longā et multā pfuetudinē. et longā expientia in ipsa. et nullo mō cū sophisticationib? vel sophismis logicalib?. Eo qd si aliq; sophisticādo se voluerit intantū subtiliare in medicinis laxatiuis: vt inueniat in ipsis qritatē et qualitē purgatiōis proportionaliter: vt egritudo et quantitas humozis vel humoz exigere videt. et non excedat in plus vel min? yno pilo. intantum

pturbabitur eius mens et intellectus ipsius taliter deuia-
bit: q̄ tardabit in curatione infirmi infantū: q̄ infirmus
inde ad mortē poterit deuenire.

Cap. IX. Quod est de opilatione nuche.

N quidē opilatio q̄ fit i nucha accidit ab hu-
more grosso: et pōt fieri in vna pte ipsi nuche
vel in tota nucha. q̄ si fuerit in pte: erit rela-
ratio corpis eiusdē ptis s̄m diametrū. et si fu-
erit in tota nucha: erit relaxatio toti corpis
ab illo ipodili inferius. Et si dicta opilatio fuerit debilis
atq; parua: accidet inde solū duricies et pigricia sensus et
motus absq; relaxatiōe cōpleta. Quare medico puenire
videf: p̄pinare in hoc casu ea q̄ sunt apitiua subtiliatiua
et incisiua: et v̄rine puocatiua. Et iā est cognitū q̄ q̄libet
apitiuū et incisiuū absterfuiū existit: et nō puerit q̄ q̄li-
bet absterfuiū sit apitiuū et incisiuū. Et scias q̄ syrupus
sgnabin sglicus facit: cū melle distēperatus cū quatuor
oz t̄m ipsius aque rosacee in hoc casu multū cōmendat. et
si in eadē aqua rosacea decoctū fuerit aliqd ligricie mū-
date erit lōge melius: q̄ remouet acuitatē et p̄cicitatem
aceti: et ide etiā remouet nocumētū qd in nervis h̄z gene-
rare. Et si cōposueris ei hanc medicinā erit valde vtilis.
℞. yreos: pollicarie: eupatory: asari. ana. aūf. i. centauree
maioris q̄rtā partē aūf. i. seīs melonis mūdātū ad pōdus
medietatis oīz p̄dictoz. ligricie q̄rtā partē totius p̄di-
ctoz. cōquassent que sunt cōquassanda: et pone ad lētum
ignē cū. 3. xv. aque donec redeat ad medietatē: et coletur
optime exprimēdo. et pone i illa colatura de syrupo citri.
et de syrupo squināti. ana. 3. i. et bibat ex illo. 7. dieb⁹ vel. x.
et poterit esse q̄ cū eo liberabit. q̄ si nō liberaret ex eo p̄-
para te ad purgandū ipsū ex illo humore. Et hec medici-
na est valde pueniēs in hoc casu. ℞. almichel et est bdel-
liū: et iausse qd ē armoniacū: et ales beneg. i. serapinū. aūf.
aūf. i. cologntide q̄rtā partē aūf. vni⁹. Incide cologntidā
minutiz: et misce cū ea aūf. 5. ex medullis amigdalārū mū-
dataz et q̄rtā pte aūf. i. ex puluere dragg. et oīa malaxa cū
syrupo sgnabi. i. magdaleonē: et p̄pia ex ipso aūf. v. cū aq̄
calida ad bibēdū: et si nō purgaret sufficienter: distēpera-
bis de reliquo cū aqua calida et dabis ei: et fac eū seruare
custodiā quēadmodū puenit in alyz laxatiuis: et inunge
nuchā in loco vbi cognoueris eē opilationē cū oleo de ias-
semini: vel rosaceo: de quocūq; meli⁹ habere poteris: qm̄
ista habēt opilationē eius remouere cū auxilio dei. et esto
certus q̄ ita est de nucha: sicut de alyz mēbris corpis: eo
q̄ si elongata fuerit a sua p̄plone nāli: opz te laborare vt
ipsam redire facias ad eādē: et nō debes eā curare cū re-
bus multū remotis a tēperamēto vel equalitate. Et me-
dicamēta que in eis facies nō debēt penit⁹ s̄m graduz p̄-
trāsire: s̄z secure vti poteris his que sūt calida a p̄ncipio
p̄mi vsq; in fine secūdi gradus ponēdo semper cū p̄dictis
p̄fortaria cū aliqua stipticitate faciēdo aromaticitatez: et
aromatica exuberare cū p̄dictis vltra posse: qm̄ est puti-
le in hoc mēbro absq; dubio. Et oz te etiā cūz omni solli-
citudine puidere et cōsiderare in hoc mēbro: vt minime
ei applicare facias q̄ sunt calida vel frigida: sicca vel hu-
mida in tantū q̄ mēbrū nō possit ea faciliter sustinere.

Cap. X. Qd ē de apatib⁹ q̄ fiunt circa guttur.

S fiunt circa colluz et guttur apata: et pro ma-
iori parte fiunt ppe caput: et cōiter ab oībus
nominant ista que in istis locis oriunt gan-
cirra. i. scrofule. Mā vero harū est flegma: et
istud flegma aut est grossū: aut viscosū: aut
est flegma grossū desiccātū vltra id qd sue p̄ploni p̄tine-
re videf: et puerfuz q̄si ad nām melācolie. Et pōt etiā fie-
ri a tali flegmate cui humor adustus habēs acuitatē nāli-
ter sit admixtus. Quare dissolutio et maturatio in tardū

tate et breuitate istarū erit s̄z nāz p̄dicti hūoris et mixtio-
nē ipoz adiūicē: qm̄ si i dictis apatib⁹ nlla rubedo appue-
rit: firm⁹ eē debes in tua opione: qd oīno sūt absq; mixti-
one alicui⁹ hūoris acuti: et si cū hoc dura fuerit: significat
q̄ melācolie h̄nt p̄tinere: et si mollia fuerit scire debes q̄
flegma nāle dñat in eis dē. Cura hoz ē emplastricare ea
in p̄n⁹ cū camomilla: et farina ordei: et rosīs mixtis cū ace-
to: eo q̄ acetū h̄z flegma icidere et subtiliare: et suis nocu-
mētis obuiare: et frangit acuitatē hūoris acuti si ex eo ali-
qd est in cā: et da ei ad bibēdū syrupū sgnabi ad icidēdū
flā cū decoctiōe ligricie et passularū enucleatarū: eo q̄ li-
gricia et passule habēt nocumētū: qd pōt puenire ab acui-
tate et siccitate sgnabi remouere. Aliud eplastrū ē qd
eas dissoluit. ℞. radices alcharfcaūia: et credo q̄ sit cicla-
mē: et karobe porcine: et distēpa cū decoctiōe camomille:
et fac emplastrū: p̄siderādo: vt nō isistas i istis solū cū re-
solutiuis: ita vt nō misceas cū eis aliq̄ hūida: sic ē flos lin-
gue bouine q̄ ē valde vtilis i hoc casu: et ē succus pomoz
eo q̄ si vsus fueris resolutiuis vaporabit subtile et rema-
nebit grossū qd idurabit et puerfēt ad lapideitātē. et nos
videre possum⁹ s̄le in opatiōib⁹ illoz q̄ itēdūt absterge-
re et mūdificare canales aquaz a reb⁹ duris et grossis exi-
tib⁹ in eis: qm̄ ipsi nō isistunt solū in extirpādo et absterge-
do: v̄z et cū sparsioe aq̄ i maxia q̄ritate vt ille grossicies
vndiq; mollificēt: et cū eadē aq̄ defluēdo recedāt: et hoc
idē faciūt medici et facere debēt. s̄. ponere humectantia: et
mollificātia: cū resolutiuis: ad s̄ vt adequēt s̄l mār: et vt
citi⁹ resoluant et euaporent eā. Et purga ifirmū ab hūo-
re illo a quo tibi videf puenire: et nō idiges flomia i hac
egritudie p̄ maiori pte: qm̄ raro a sanguie et colera h̄nt p̄-
uenire. Et si fuerit aliq̄ ab istis vel ab aliq̄ istoz ē valde
raz: et hoc cognoscere potes suis signis: put iā supra d̄ter-
minatū est: et si sanguinē cognoueris exuberare minue ex
illo: put tibi videbit puenire s̄m vtutē patietis: et p̄plonē
ipsi⁹. S̄z si ifirmus cū p̄dictis scrofulis sic p̄māserit. et ste-
terit lōge tpe absq; regimine aliquo et p̄silio medicoz nec
vsus fuerit resolutiuis subtiliatiuis et icisiuis tūc oīo ille
ad sanie deriuabunt quare p̄pera cūz omni sollicitudine
ad eius gnationē faciēdā. et si cōplexio infirmi hūida fue-
rit: fac emplastrū ex pasta fermētata mixta cū butiro. et si
ei⁹ p̄plo ad aliquā siccitatē deriuauerit: et tunc hēas micā
panis: malaxa eā cū decoctiōe pedū arietis. Et cū matu-
ratū fuerit apostema aperi locū in loco ipsi⁹ p̄denti. vt i-
de sanies facili⁹ et meli⁹ possit mūdificari. Et hoc si opti-
me cognoueris et sciueris anothomiaz mēbroz. et caue ne
decipiaris in icisidē. s̄. vt nō facias cā in loco v̄ne. v̄l arte-
rie. aut nerui. ita vt ex illa icisidē possit lōge maior egritu-
do oriri p̄iore. eo q̄ si scias anothomie penit⁹ fueris igno-
rās. ita q̄ cā nō fuisti expert⁹ nec eā vidisti. sed solū ex ea
scis aliqd ex auditu. ipolē ē vt veritatē hui⁹ possis cogno-
scere certissime: et p̄fecte: et maxie i mēbris puis: et p̄p s̄ si
fuerit sic ignozās caueas tibi ab icisidē facta cū ferro oīo.
sed pone sup locū quē itendis aperire sterc⁹ colūbaz ma-
laxatū cū brodio pedū arietis. si fuerit delicatus et mollis
p̄plonis aut puer. Sed si ifirmus fuerit rustic⁹ vel senex.
miscebis et malaxabis dictū stercus cūz sapone molli. Et
si fuerit ifirmus mediocris cōplexiōis et etatis. miscebis
eum butiro antiquo: qm̄ faciet locuz aperi i breui. Et
rege infirmū subtili regimine longo tempore. s̄. cū pullis
paruis: et tassea facta cū aceto. et pullis plenīs amigdalārū
et panis madefactus i oleo cū modico sale et comestus cō-
fert valde. Et facta apertione primo pone intus tantā in-
uolutā in melle per diē. v̄naz et alyz diebus pone tantam
optime tinctam ex vnguento de palma dissoluto cū oleo
rosaceo. et fac put tibi videbit puenire. p̄siderata etate ifir-
mi et sua cōplone: et s̄m quātitatē p̄solidationis vulneris

ita tantam debes diminuerere donec fuerit liberatus cum adiutorio dei.

Cap. XI. Qd est de solutioe trinitatis colli.



Et qz collu est mebru copositu: ideo ei acci-
dere pot solutio cotinuitatis sicut alijs me-
bris accidere osueuit: et hoc ei euenire potest
aut ab extrinseco: aut ab apostemate. Et sci-
as qz multe egritudines oriuntur in collo ex
dissolutioe cotinuitatis: et maxime in neruo noiato in ara-
bico neruus retrogradus: et qñ egritudo ibide generatur:
destruit vox: eo qz partes epiglotti no claudunt debite et
conuenieter: nec dilatant: et efficiunt eius vox rauca ad simi-
litudinē vocis hois fortiter infrigidati: et si dictus neru-
fractus fuerit: cura eius tūc est impossibilis. Sz si fuerit di-
cta egritudo ex apostemate: tūc curabis curato apostema-
te. Quare studeas in remouēdo ipsius sicut diximus. scilicet
euacuatioe: et purgādo humores: et resoluēdo ipsos: et faci-
endo oia pdicta tpe conuenienti. Sz si fuerit ex opilatione
euacua corpus cū laxatiuis: et postea studeas in dissoluen-
do opilationē: et in aperiēdo eā cū oleo anetino et silibus:
donec redeat mebru ad statū suū ppter mīscēdo cū pre-
dictis aliqua q sunt stiptica et aromatica. Sicut recipiēdo
ex oleo rosaceo partē vnā in tribus partib olei anetini: et
ex eo inunge locū. Sed si dicta causa pcessit a mala pple-
xione frigida neruo eueniēte que eidē supuenerit a niue
vel vento: aut pluuia: vel aliquo alio frigido aere: aut ab
appositione medicinarū frigidarū et narcoticarū: sicut i-
periti medici facere cōsueuerūt: tunc cura tua esse dz cū
reb calefaciētib: et in qstū causa fuerit frigida actu et po-
tentia in tantū ei resistere debes cū rebus suis calidis. scilicet
actu et potētia. Et quia ex pdictis causis coagulatur san-
guis ille qui in neruo pdicto existit: ideo isistere debes cū
reb calefaciētib et aperiētib actu et potētia: sicut sunt
ista et his similia. scilicet oleū anetini: et oleū de narcisco. et pin-
guedo de alchorac. i. gruc: et aliquātulū pinguedinis galli-
ne: mīscēant oia supradicta: et calefac istud vnguētū: et in-
unge locū pluries sic faciēdo: et madesac cotū in codē te-
pido et suppone. Et scias qz oē mebru existēs in pncipali-
tate et nobilitate nerui. minime sustinere pot cōtrarieta-
tes medicinarū existētiū in vltimo absq medio: eo qz q-
uis fuerit mebru densu: solidū atqz firmū: cū hoc toto
destruit eius vtus: et perdit et adnihilat. ex appositione
talium medicinarū existētiū in vltima pte. Et hoc co-
gnoscere debes ex dictis antiquoz et vera dicūt loquēdo
de dētib. scilicet id qd eis magis nocere pceptū. est quādo ex-
trema eis accidunt absq medio. scilicet comedere: vel bibere ca-
lida actu in excessu post frigida actu in excessu: et tñ substā-
tia eoz est dēsa: solida atqz dura ad recipiēdū passiōez et
in tantū sunt dure substātie: q aliqui antiquoz medico-
ruz crediderūt q essent ipassibiles et absq sensu: et tñ ve-
raciter sunt sensibiles. Quāto ergo nerui qui sunt mol-
liores et magis delicati debēt magis recipe passiōē et p-
turbationē ab extremis ipsis dentibus: et absq dubio qñ
medici ponūt hāc cōparationē pncipaliter in dentibus:
nō intelligūt solū de dentibus: sed de oibus alijs mebris
corporis. Sz cū hoc nocumētū pceptū in dētib: q sūt tā
dure et dēse substātie. quāto magis in alijs que sunt mol-
lioris valde et rarioris substātie pceptū deberet. regimē er-
go eius dz ad caliditatē modicā ptenere. Et oēs alie me-
dicine sint tēperate: vel ad modicā caliditatē pertinētes
quēadmodū supra dixim: sicut in cibus eoz ppinare tur-
tures et minutas aues nemois. et etiaz passerēs in estate
elixatas: et in hyeme assatas in veru: vel decoctas cū al-
muri vel suffricas in sartagine. sed scias qz ea que sunt in
vltimo assata magis medicine habent pertinere qz ad cū-
bum vel ad nutriendum.

Cap. XII. Quod est de inflatione facta in epigloto.



Exortitur quidez in epigloto apostema et dixi-
mus curā: sed non nocet spāles huius hie re-
memorare. Quare pmo flebotomare debes
ifirmū de cephalica brachy dextri: et extra-
here de sanguine sz qz tibi videbit puenire.
Et si videbis epiglottū fortiter rubere et in tactu calidus
da ei ad bibēdū paulatine aquā rosaceā in qua diu stete-
rint semina citronioz cū succaro et modico aceti: ita vt nō
percipiat sapor eius. scilicet aceti. Sz si fuerit absq caliditate
et rubedine manifesta: tūc fac eūz gargarizare rob de mo-
ris mixtu cū aqua rosacea: et etiam de illo paulatine et
succesue atqz continue deglutire: et subtilia cibum eius
propinando ei soluz ius pulli cū pane optime fermenta-
to. Et si apostema fuerit magnū et multi nocumēti: oī-
no flebotomare eū debes. Et etiā si nocumētū ipsius fue-
rit debile: penitus flebotomare debes: eo qz sanguis secū
ducit humores: et tēpus est breue: et nocumētū qd ex mi-
nutione sanguinis habet puenire: cito poteris restaura-
re. Sed si timuerit infirmus minutionez: purga eū cū
purgatione leui: scilicet cū hac decoctioe. que p. mirobo-
lanoz citrinioz: et violarū: et semis cartami: et semis ange-
ra. i. vrtice et ligritie ana ptes eqles. Et oia ista pone in aq
decoctiois mallico. cuius quātitas sit ad mutationē colo-
ris aque. et fac oia pdicta morari in eadē p totaz noctem et
diē. et postea cola eā exprimēdo fortiter. Et pone in eadez
colatura de sirupo tamarindoz vel de sirupo sgnzabin p
ut tibi videbit cōuenire. et de hac decoctione ppinā infir-
mo. put tibi videbit cōuenire: seruādo custodiam infir-
mo sicut sit in alijs laxatiuis. Et si nō pceptū in loco caloz
manifestus vel rubor: fac ifirmū gargarizare sirupū sgn-
zabin tepidū. et rob moroz. et aliqd aceti cū qtuor pibus
aque dulcis. Et stude vt ei ppo pnu. et alteret ad sic-
citātē. scilicet dādo ei panē optime fermētātū cū pullis assatis.
et etiā ex farina ordeī vstulati sit cibus qui dicūt alsafū. i.
pulses: ceu iusculaz ē factus ex farina dicta ordeī vstula-
ti cū aqua et modico zuccari: q est valde vtilis in hoc casu.
Et si color epiglotti fuerit filis coloris melangiarū et in epi-
gloto ipso appuerit tumor magnus valde cū duritie. du-
bitādū est valde de suffocatōe ifirmi. qre pperare debes
ad flebotomādū infirmū. sciēdo qd ille sanguis q exierit
erit grossus atqz niger. Et sic securabit a timore suffoca-
tionis. Et purga infirmū cū lapide lazuli. vlt cū lauatura
ipsi lapidis lazuli: fm qz vtus ifirmi poterit sustinere: vt
cū decoctione facta cū polipodio epithimo: et elleboro ni-
gro. ponēdo cū pdictis aliq q siccitatē pdictaz habeāt re-
mouere: sicut sunt violē ligritia et nomifar. Et et ponere
debes q habeāt dolorē mitigare: qñ de cōsuetudine hui-
loci et egritudinis ē dolere: et pūctionē sentire: sicut sūt flo-
res sticados. et succus pomoz. qñ h pferunt dupliciter. scilicet
qz frāgunt siccitatē et remouēt dolorē. Et si cognoueris qz
humor sit multe magnitudinis: tūc dare debes predictas
medicinas laxatiuas cū tota suba frangēdo siccitatē ipa-
ruz cū oleo amigdalārū dulciū. vel cū sirupo sgnzabin fa-
cto cū passulis enucleatis. et maxie si infirmus fuerit qdra-
genari: et coloris bzuni et pilosus: et nerui ipsi lacerti sint
pleni grossi atqz lati. et vt cōsuetudo infirmi sit eē solitari-
cū multis cogitationib: qz cū sic repitur p certo talis erit
melancolicus. Sed si infirmus fuerit iuuenis: et non fuerit
cōplonis melācolice. qd scies qz color ei erit albus. et erit
bone puerfationis et cōsuetudinis: tunc scire debes qz ille
humor nō erit multe grossitudinis. Quare talib dare de-
bes decoctionē medicinarū soluz absq suba rectificādo
iplas cū medicinis sibi ppris: et puenientibus: vt nature
amicabiliores existāt. put tibi meli videbit expēdire. scilicet
cū sirupo de melle: aut cū sirupo citri. si itēdis subtiliare

humore et confortare nāz: aut cū sirupo pomorū: si itēdis cōplexionē rectificare. et si certus fueris q̄ humor faciens egritudine sit sanguis: tūc flōmia est ei cura p̄ncipalis. Et si aliq̄s aliū humor vel humores fuerint vel erūt in causa: et etiā ex acutis scies in vnoquoq̄ qd erit faciendū ex p̄dictis. Et quotiescūq̄ in epigloto: aut in vuula magnū fuerit apostema dilatātū nō potes eē securus qn infirm⁹ ad suffocationē possit deuenire.

Capitulu. XIII. Quod est de squinantia.



Scire debes q̄ squantia pōt fieri ex vno humore vel ex plurib⁹. Et hoc scire poteris ex accidētib⁹ que ab egritudine fiūt. Qm̄ si ex vno humore fuerit: accidētia erūt significātia sup̄ illo. et si ex plurib⁹ erūt cōposita accidentia atq̄ mixta. Et q̄uis forte hoc difficile sit cognoscere: tñ si optime fueris p̄seruat⁹ ex dictis accidētib⁹ optie poteris cognoscere atq̄ scire vñ et ex quo humore dictūz ap̄a fuerit gñatū: et iaz tibi significāui in p̄cedēti caplo si gñā et accidentia simpliciū: et ex ipsis poteris satis leniter p̄posita cognoscere atq̄ scire. Quare si ap̄a fuerit cōpositūz ipsis purgare debes cū medicinis cōpositis: et si simplex cū ipsis medicinis simplicib⁹ sup̄radictis. s̄z scias q̄ aliqñ ap̄a vuule talis p̄ditiois existit: q̄ nullaten⁹ curam alicui⁹ medicie recipe pōt: et qñ sic est: tunc ad ferrū. s̄. ad cyrurgā te redire oz. Et q̄uis hoc sit p̄nostrā intētionēz. s̄. curare cū ferro. tñ volo vt scias a me q̄ si eā incideres radicet⁹. ide grauiissime egritudines habent puenire. s̄. qz aer ad pulmonē velociter: tēdit absq̄ obstaculo et defensionē aliq̄ q̄ possit frigiditatē aeris frāgere: et ei⁹ p̄teperare cōplone. vñ sequit⁹ debilitas vtutis cordis: et illa de cā vtutes debilitant⁹: et dissoluūt reuma. q̄re ifirm⁹ velociter et subito ad mortē inde poterit puenire cognoscēdo q̄ si assām fetidā suspēderis ad collū patientis ap̄a vuce vel squinantia cōfert ei valde ex sui nā et pprietate.

Cap. XIII. Qd est de apostematibus accidentibus carne pulmonis.



Riunt et qdaz ap̄ata in cāna pulmonis quē admodū in meri fieri p̄suerunt: et oia ista ap̄ata: siue que fiūt in meri: siue que in cāna pulmonis oriunt⁹: sūt pūgitua et multi nocumēti. Et si hec apostemata nō pueniunt ad magnā magnitudinē sicut alia ap̄ata q̄ in largis locis nascunt⁹: hoc nō est nisi ppter stricturā loci: qz nō pñt in eis de locis dilatari. Sed sicut ocm̄ est in ap̄atibus epiglotti de causis: signis: et curis. sic et in istis q̄ in hoc oriunt⁹ membro itelligere debes excepto qz hec mēbra. s̄. cāna pulmonis et meri. ppter siccitatē et maciē ipsoz nō recipiūt hūores qui sūt grosse sube valde. Et ppter hāc maciē q̄ est in cāna pulmōis qñ in ipsa oriūt ap̄a. excūt amigdale ex locis suis q̄ sūt obuiates aeri: et absq̄ dubio hac de causa inde oriūt tussis falsa: eo q̄ nō inuenit aer obstaculū et obuiationēz. q̄re ide hoc accidens hz puenire. Et qñ in meri accidit hoc ap̄a. inde duo magna nocumēta habēt puenire. vñ est difficultas deglutiēdi: et aliud est intēsus loci dolor. et qñ certus fueris q̄ in aliquo p̄dictoz membroz fuerit ap̄a: nō tardabis flōmiā vllō mō ppter breuitatēz t̄pis hui⁹ egritudinis: ponēdo postmodū sup̄ locū ea que habeāt ipsūz ap̄a spargere subtiliando et resoluēdo: et fac eū gargarizare aquā rosacēā cū decoctiōe d̄ cassia fistula: et rosarū. Et ista ē et filia p̄ferūt apostemati cāne pulmonis: et spāliter odorare ipsa calida: et aerē p̄dictoz calidūz intus trahere ispirādo mollificando corpus cū his q̄ humoz peccātū tibi magis videbunt expedire. Et dico certissime: et hoc habeas p̄ cōstātū: q̄ in his apostematibus et in oibus alijs existētib⁹ intra corp⁹ sōnus est pessimus et nocuus. et p̄ tāto q̄tū cū remouere poteris ab eodē tñ il-

lud facere debes donec humor ad dissolutionē cepit deuenire cibando cū subtiliter absq̄ intensa molestia. et extrahere eū a sōno pacifice et quiete: recitādo ei noua delectabilia atq̄ placida: et si ista nō sufficerent. fac ei oia que ipsum a somno poterunt remouere. Quare si iuuenis fuerit et tempus estatis: fac eū odorare canforā: qz facit eū vigilare absq̄ molestia et impedimēto: et si senex fuerit et tēpus estatis. sufficit ei tñ odorare aldebebe. i. sticados cū aliquātulo cāfoze: et qd fac sticados facit ruta. Et quē admodū somnus adiunat apostema fortissime dissoluet: qñ est in declinatione et in via dissolutionis: ita et ipse somnus qñ apostema est in p̄ncipio et in via gñationis et cōfirmationis potētissime adiunat ad ipsius confirmatiōnem et augmētationē. et sic est causa sue mortis. Et iaz superius tractaui et mentionē feci de apostematibus que in istis locis oriunt⁹. et eozūz curas sufficiēter ordinaui. Quare cū ad breuitatē intēdā curas singulares vniuscuiusq̄ obmitto: et eozūz accidētia: eo q̄ cura vnius est quasi cura omnīū aliozū. Et ppter hoc nō posui curā squantie. s̄. illaz que debet fieri cū incisione cāne pulmōis ad quantitatē foraminis naris vel parū minus: et illud omisi: qz est difficile valde: nec tpe meo vidi aliquēz q̄ eam fuisset exercitatus. sed qñ discipulus erā in hac arte. volui p̄seruari dicta modernoz hui⁹ artis i hac cā q̄ dicūt q̄ Ba. nullā fecerat mētionem hui⁹ cure: s̄z mētiti fuerūt: eo q̄ B. ipsā posuit vbi p̄cepit incidere scifac. et scidere cānā pulmonis. et ppter hoc volēs expūnētare sumpsi caprā vnā. et incisi coriū. et pelliculā que ē subr⁹. et d̄ cāna pulmonis ēt aliqd minus lupino et lauabā vuln⁹ cū aq̄ mellis quotidie. et qñ vulnus icipiebat coopiri carne: desup̄ sp̄gebā puluerem subtilissimū nucū cipressi donec fuit liberata. S̄z qz meo tpe nō vidi aliquēz q̄ hāc fecisset. ppter hoc eaz nolui p̄mo ordinare. Et accidit qñq̄ cāne pulmonis debilitatio vocis ppter multā vociferationē. vel ppter intensum laborem. et illa d̄ cā ibi oriunt⁹ granula parua: et huic cure sufficit gargarizare aquā rosacēā. Et debilitat⁹ ēt vox ppter igrossationē q̄ fit a multa infusione humiditatis flatis viscosi in pelliculā cāne pulmonis. et huic cause sufficit desiccatio.

Capitulu. XV. Quod est de raucedine vocis.



Ura vero hui⁹ egritudinis ē comedere aliqd de raphano cū modico zuccari. et ius etiā caulū vel bzodiū eoz in hoc casu cōfert multū. Et oriūt qñq̄ hec egritudo ex asperitate et siccitate cāne pulmonis. Et cura illius est comedere amigdalas excoziatas dulces cum succo ligricie. Et postq̄ deriuatus sum ad tractandū de raucedine vocis q̄ fit ex infusione humiditatis flatis viscosi in cānā pulmonis q̄ descendit a cerebro vicio reumatis vel catarrhi. et hoc nō solum medici sciūt: imo ēt et vulgares istud itelligūt et cognoscūt. nūc aut itendo tractare de raucedine q̄ fit vicio alteri⁹ egritudinis sicut accidit ex strictura gule cum aliqua instita: vel sibi simili i tantū q̄ pstringit ide neru⁹ retrogradus et cōprimis et sequitur raucedo. Et fit etia a cā intrinseca. s̄. ab opilatōe facta i ipso neruo retrogrado. et hoc fit raro et i minoz pte. Ergo studeas festināter inungere locū stricture cūz aliq̄bus oleis resolutiuis si egritudo fuerit antiqua. sicut cū oleo nucū ātiqvarū et oleo de iasemino et de narcisco cū pinguedine anatis. Et pre oib⁹ istis exptus sum pinguedinē stornelloz qui comedūt oliuas. Sed si egritudo fuerit recens et in p̄ncipio sufficit tūc inunctio cū oleo rosaceo aromaticato. Si aut iam trāscrit egritudo. xx. dies. tūc vti debes p̄dictis oleis mixtis. Et nō obliuiscaris subtiliare regimē infirmatis: et ipsum diu minuire. qñ si sic feceris recuperabit vocē infirmus oio domino cōcedente. sed si lesio aliq̄ facta fuerit in vīs vocis ex dicta strictura. cura eius tūc est impossibilis. Et fit

*et oia ap̄ata hui⁹
sōnus maxime*

etia dicta rauceo ex apostemate facto i neruo retrogra-
do. Et cura ei est cura p'dicta: subtiliādo regimē. Et si su-
perius noīam olea piura ⁊ diuersa: ⁊ in vno collecta huic
egritudini conferentia nō credas me fecisse illud absq;
p'ueniōne ⁊ cautela: qm̄ oēs medicine que operant ītrin-
secus vel extrinsecus si fuerit plures vnius op'lonis ⁊ vni-
nāe: ⁊ in vno gradu sūt mixte: repiunt maioris v'utis ⁊ ef-
ficacie in oib' eg'itudinib': quā si dederis vnā solā illius
op'lonis ⁊ nāe: ⁊ illi' gradus in vno eodē pōdere. vbi g'ra:
qm̄ si recipies medicinā vnā simplicē q̄ sit calida vel fri-
gida: sicca vel hu. in p'n' scōdi gradus. ⁊ decōposita sūper
in eadē quātitate q̄ in illo eodē gradu fuerit op'lonata. i.
uenies p'positā longe maioris efficacie q̄ simplicē in tan-
tuz q. 3. vna de composita plus operatur q̄. 3. l. de sim-
plici: ⁊ hoc nō recipit solū in v'utib' p'mis. verū etiā in se-
cundis ⁊ tertys. certissime istud idem inuenitur. ⁊ q̄uis
causa h' sit manifesta: tñ ipaz ad p'sens obmitto itēdēs
breuitatē seruare: sicut in p'ncipio huius libri promisi. deo
hilomin' h' ⁊ alia in sequētib' vtilia ero rememorat' ne-
cōcedēte: ⁊ iā sup'ius memorami q' opilatio fieri pōt i ner-
uo retrogrado: sicut in alijs neruis fieri cōsuevit. ex qua
raucedo orit' ⁊ g'na. Et etiā in duob' neruis op'icta q'
bus lux oculis delegat' sit opilatio: ⁊ in tātū q' qñ claudi-
tur oculus: vn' nullaten' pupilla alterius dilatat'. Et qñ
sic est medici sūt desp'ati de cura hui' eg'itudinis: hoc iā
declaratū est ī tractatu oculorū. S; de hoc qd' medici di-
cunt q' cura aliqua nō p'dest in illo casu nullaten' sūz cū
eis: nec eis assentio v'lo mō. Et sicut dico de ista opilatio-
ne: ita dico de opilatiōe facta in neruo retrogrado q' cura
nō est ipollis oīno: imo medicine p' certo eis debēt valere.
⁊ eos iuuare si debite exhibeant'. Quare inungere debes
locū cū p'dictis oleis simul mixtis: non omittēdo purga-
tiōnē v'lem toti' corp'is. ⁊ et particularē capitis: sciēdo q'
mā eg'itudinis nō trahit a capite nisi medicine ⁊ virtus
ip'arū illuc deferant'. vñ q'sulo vt alie a dictis medicinis
p'parent' q̄ deferāt v'utes ip'arū ip'ī capiti velociter p'pi-
nando eas distēperatas cū aqua mellis. ⁊ hāc v'ia ⁊ doctri-
nā adiuuenit p' mens: ⁊ fuit valde bona. ⁊ postq' ip'e obyt
ego posui aliū nūciū delatozē medicinarū ad caput: q̄uis
de hoc cū eo minime fuisse locutus. Et non diffidas oīno
quādo beneficiū ⁊ iuamē istarū medicinarū nō appa-
ruerit velociter ⁊ subito: quonā aliqūdo excitādo ip'as
nō tñ signū aliquod beneficiū ⁊ iuaminis apparebit: s;
interdum liberabitur subito deo dante.

Ca. XVI. Qd' est de pustulis i meri seu in ysofago.

Pustule in meri ex comestitiōe rerū
acutarū: sicut est sinapis ⁊ filia. vel ex assūm-
ptiōe medicinarū fortū ⁊ acutarū q̄ recipiū-
tur a medicis ad occidēdū sanguifugas exi-
stētes in gula. Et sūt hac de causa ibidē pu-
stule rubee parue ⁊ minute. Et cura h' est succus reglitie
cū mucillagie seu citrionorū cū aq' rosacea dissolutorū:
rerēt' in ore ⁊ paulatine suggēdo ⁊ labēdo deglutire.

Ca. XVII. Qd' ē de corruptiōe ⁊ putrefactiōe in gula
⁊ meri: ⁊ eoz p'tib' adiacētib' in tpe epidimie.

Ris ē in istis mēbris ⁊ in suis partib' adia-
centibus putrefactio tpe magne epidimie ⁊
pessime mortalitat': sic in alijs mēbris fieri
p'suevit. q're p'tes gule corrūpūnt'. Et hoc nō
accidit nisi qñ est epidimia pestifera pessima
⁊ maligna. ⁊ nō est mirū: qm̄ aliqñ in tali tpe corrūpūnt'
nerui pedū qui sunt mēbra solida ⁊ cadunt. Et qñ tracta-
bo de epidimia: ⁊ de eg'itudinib' que sūt in ip'is: ⁊ de su-
is accidētib' tūc curā oīum ponā cū adiutorio dei.

Ca. XVIII. Quod est de p'uiatione sensus ⁊ motus
⁊ relaxatione meri ⁊ ysofagi.



Accidit ēt aliqñ in neruo illo in q' ista ē v'utis
deglutiēdi spēs relaxatiōis ⁊ p'uiationis sen-
sus ⁊ mot'. ⁊ pōt etiā hoc nocumētū euenire
in ipso neruo a quo dicit' neruus recipit influ-
entiā ⁊ v'utē sensus ⁊ mot'. Et hoc ei accide-
re pōt ppter frigiditatē op'lonis sue. vñ parat' est recipe-
dictā lesiōnē. Et hoc ei cōtingere pōt. aut ex assūptiōe nar-
coticarū medicinarū: aut ex potatiōe aque frigide in ma-
gna q'stitate: ⁊ spāliter illis q' nō sūt assueti bibere eā. ⁊ po-
test aliqñ hec eg'itudo subito euenire: ⁊ iterdū paulatine
effici'. Et qñ sit ex potatiōe aque multe frigide: tūc sit su-
bito. Et qñ cōtinue ⁊ paulatine vsus fuerit frigida: tūc
successiue ⁊ paulatine h' eg'itudo effici'. ⁊ qñ sic est: inci-
pit cū dolore leui: ⁊ cū difficultate deglutiēdi que paula-
tine ⁊ successiue augmentat' donec deuenit ad p'uiati-
onem deglutiēdi perfectā. Et hoc accidens qñ accidit est
pessimū valde. qm̄ infirmus nō pōt v'lo modo cibuz nec
medicinas deglutire. quare oportet cūz omni sollicitudi-
ne p'perare ad eius sanitatē recuperādā: aut in breui mo-
rietur. Et quādo ad hoc deuenit: curatur plurib' modis.
primus modus est vt apponas cānulas argenti vel stan-
ni in gulam. Et sit cānula habens caput qd' ponitur intus
in ore strictum: ⁊ illud qd' remanet in manu a parte exte-
riori sit latū valde. Et scias qñ appones cānulā in gulam.
monteb' stōachus ad subuersionē ⁊ vomitū nāliter. q're
eaz tūc subtrahere debes: ⁊ stare donec cesset vomitus. ⁊
iterū eā int' ponere: ⁊ cū subuersio ⁊ vomitus vel motus
sup'uenit subtrahere. ⁊ sic facies donec ex p'suetudine re-
moncat' subuersio ⁊ mot'. ⁊ q' sit absq; abhominatiōe in-
firmus ex appositione ip'ī cānule. Et tūc sicut dictū est
pone latus strictū itus in gula: tenēdo latus amplū ī ma-
nu: ⁊ ide lac p'ice recēter mulctū: aut pulres ex farina tri-
tici. tñ ex aliquo istoz q' ide possit infirm' nutriri. studē-
do semp in remouēdo cām eg'itudis cū qb' tibi videb'it
cōuenire. cognoscēdo q' ex tali cura segur nō modicum
nocumētū. s. q' inde debilitant' v'utes mēbroz gule oēs.
Secūsus modus curatiōis hui' eg'itudis ē ponere ifir-
mū nudū ī tina lactis: qd' sit tepidū ⁊ recēter mulctū: aut
in tina plena ex pultrib' farine tritici q' sint ligde cocti. qñ
opinio quorūdā medicorū ē vt illud nutrimentū igrediat'
per p'tes inferiores corporis. ⁊ et p' poros toti' corp'is ip'ī.
S; hec opinio debilissima valde existit atq; friuola. Ter-
tius qd' modus est. ⁊ est rectus cert': atq; verax. s. q' tali
modo nutrit' ifirmus absq; dubio. ⁊ est talis. s. vt recipias
lac vel pulres ex farina tritici liquide decoctas: in vesica
vna capre: vel ei' simili. ⁊ sit in collo ip'ius ligata vna cā-
nula argēti ad modū clisteris: ⁊ facta mūdificatiōe inte-
stinoz p'fecta cū clisteribus absterfuis ⁊ mūdificatiuis.
pone dictā cānulā intus in ano: ⁊ exprime dictā vesicam
diligēter cū manu: donec totū lac vel pulres in intestino
recto ab ifirmo recipiat': ⁊ sic ide dictū itestinū sugendo
recipit nutrimentū. ⁊ ab ipso aliud itestinū sibi p'tiguū ra-
piēdo sugit: ⁊ ab illo aliud donec sic successiue ad fundū
stomaci dictū nutrimentū h' deuenire. ide stomachus recipit
qd' sibi puenire v'it. ⁊ ab eo nutrit'. Et iam qdā repiunt
medici q' nitunt' p'bare q' nutrimentū nullaten' recipi pōt
p' clistere in itestinis vt ad stōm possit deuenire. ⁊ hec per
dicta. S. q' dicit q' clistere iniectū p' inferiora in itestinis
nō pōt v'lo mō ad stōm p'ringere ⁊ deuiare. Et sic arguē-
do affirmant q' nec nutrimentū inde iniectū v'lo modo
ad stomachū poterit puenire. sed isti tales decipiunt' ⁊
errāt cōparādo ⁊ egparādo medicamina iniecta p' clistere
nutrimento predicto iniecto fm modū determinatū: qñ
certū est q' violētia ⁊ impulsio q' ē in clisteri nō ē tāta neq;
ita fortis: q' possit medicamina iniecta p' ipm vsq; ad sto-
machū p'ycere ⁊ delegare: eo q' virt' attractiua itestioz

et stomachi ipsa medicamina abhorret: et propter hoc non attrahunt: sed expellunt: sed cum corpus indigeat nutrimento vehementer et intestina a fecibus perpetuo sunt depurata: ideo nutrimentum ideo iniectione virtute attractiva in ipsis fortiter vigere attrahit de intestino ad intestinum usque ad stomachum. Et neque in medicamentis clisteriorum repit virtus ubi habeant ascendere a partibus inferioribus ad superiora natando: sicut inuenitur in colera acutissima quod quando descendit. aliquando inferius usque ad fundum ani. et ibi facit magnam pruritionem: et voluntate egerendi: sicut dicit Galenus. potest esse quod homo se abstinere et retinet propter aliquam necessitatem. vel quod est in platea associatus: vel in mensa. Quare illa colera redundat ad superiora. et sic ascendendo potest usque ad stomachum devenire. Et cum sit odiosa et abhominabilis per superiora vomendo cecidit. Et quomodo non possumus imaginari quod lac et ius gallinarum et pulvis iniectus per clistere sicut dictum est pro virtute attractiva forti mediante intestino et stomachi non possint usque ad stomachum de intestino ad intestinum pervenire. cum scia quod existit in olla vel aliquo vase terreo existente iuxta aquam attrahat nutrimentum et humiditatem manifestissime ultra ipsum vas. **C**oncusum igitur determinamus modos nutritionis huius patientis: quorum ultimum pervenientior et verior et magis eligendus a me esse indicat. Nunc autem regimen curationis huius itedo breviter pertransire. Et dico quod est necesse iungere locum externum cum oleis aromaticis et subtilis sube quod non habeat superfluum caliditatem: sicut est oleum rosaceum factum ex oleo oliuarum: et oleum de iasemino: et oleum amigdarum amararum. et si fiat quod medicus egritudine videbit expedire. coniungere locum cum uno illorum simpliciter. aut simul mixtis. Et ubi ordinavi ponere lac vel pulvis: in illo et eodem casu potest adeo bene assuescere brodium pullos: vel turturum: vel colubum: masculorum: sed illa principaliter ordinaveram: eo quod homines istius partis illis frequentius utuntur. et est quod in hac egritudine sunt loco cibi et medicis valde inuatiue. Et est necesse ut omnia predicta sint tepida: et studeas cum omni sollicitudine: ut non sint frigida nimis actu: neque calida actu et excessu: quoniam cibi et medicis qui sunt actu immixti seu superflue caliditatis: habent destruere calorem naturalem: quod decolor est infirmis omnibus virtutibus corporis: et ipse calor naturalis sicut agens. et calefacere rebus cum rebus aromaticis subtilibus temperate caliditatis. Et id quod magis laudat et plus est expertum in hoc casu est balsamum. et si non posses balsamum perpetuo habere inuenies de carpopollissimo: quibus apud nos difficilius reperitur quam ipsius balsamum. et iterum oleum de granis pini comedat: et si oleum de alchaoen. id est de corila fetida multum valet. Et si in quolibet vicia alicui predictorum oleorum ponat autem. id est optime: et pure ambre: erit effectus maioris valde et tutioris in omnibus deo dante. Et postquam breviter expeditus sum de egritudinibus colliguntur itendo determinare de his que sibi contigue existunt: sicut est pulmo et meri.

Tractatus vndecimus de egritudinibus pulmonis: et est continens capitula tria.

Cap. I. Quod est de egritudinibus pulmonis.



Sic debet quod pulmo est membrum porosum et spogiosum valde: et quod in suis porositatibus inveniunt anuli filles anulis carne pulmonis: quod tendit usque ad extremitatem ipsius pulmonis: et ideo vadit aer: seu anhelit per totum pulmonem. et hec experimentia probat in animalibus mortuis. id est suscitando fortiter itus per canam pulmonis. inflabit enim pulmo totus manifestissime: et cum ideo aer exierit: detumescendo dimittit pulmo: et simul partes eius restringunt. Et descendit etiam aliquando flegma et catarrhus a cerebro ad pulmonem: et exinde pervenit tussis et strictura anhelit. Et cura huius est mundificare corpus a flegmate cum pulpa cologintide et siliabus: et confortare caput cum aromaticis calidis et siccis. sicut

sunt gariofili: et macis: et cinamomum electum. et consuetudo est conficere emplastrum ex predictis et ponere super caput. Sed ego experitum sum quod facere pulverem ex istis subtilissimum: et spargere super caput est longe maioris efficacie et effectus in hoc casu. et hoc fuit dictum et consilium patris mei in fine sui finem nis. Et ego experitum sum quod recipe de vnaquaque dictarum species per se: et subtiliter qualibet pulverificare singulariter: et misce eas omnes simul cum aliquibus ex istis succis put perloni et nase vniuscuiusque infirmi magis videbitur pervenire. id est si hyes fuerit cum succo de nabana. id est mente. vel cum succo mercacium. id est maiorane. aut cum succo de berengemessa. id est basiliconis gariofilati. et si tempus fuerit calidum et febricitaverit infirmus: tunc misce dictas species solum cum aqua frigida: aut cum aqua rosata propter sui aromaticitatem: et est melius. et facio eas exiccari: et postea iterum eas pulverificare: et demum super caput spargere: quoniam sic faciendo virtutes earum melius sunt coadjuvantur et vniuntur. Et quod si experimetur sic plies et plies probantur. per ipsius collaudando per ceteris recomendo. Et est perveniens ut alteres perlonem infirmi convertendo ipsas ad nasam siccitatis cum aliquo caliditate. et hoc fieri potest cibando eum passeribus affatis et turturibus: vel ipsis scis in taffica: et siliabus. Et scias quod flegma quod descendit in pulmonem non de facili ideo potest exire. Et hoc ideo quod aut illud est flegma subtile et liquidum valde. ita quod pulmo non potest ipsum externum expellere. eo quod quoniam anelit et aer spargit per pulmonem dividit dictum flegma et infundit et inbibitur in ipsum. quare aer exit: et illud sic imbibitum remanet. vel erit illud flegma grossum et viscosum valde. Quare propter sui viscositatem intus adheret ipsi pulmone quod non potest inde expelli: nec evacuari. ergo si cognoveris quod illud flegma sit liquidum et subtile. studeas ipsum ingrossare toto posse. et si facies recipiendo ex dragaganto albo. et gomma arabica alba. et pillas fac cum decoctione iunibaz et vna teneat post aliam continue in ore. Et quod inde eliquat et dissolvit paulatim deglutiat. Si si sciveris quod flegma sit grossum et viscosum tunc fac istas pillas. Re. amigdalaz. et succi ligritic. et besclear tustba. quod est flavia in ligna yspanie. et pistent omnia. et misceantur cum sirupo facto de cortice citroz. et fac pillas. et teneantur sub lingua. et si fuerit ultime viscositatis: misceantur cum sirupo cetauree minoris optime decocto. et fiant pillule ut dictum est. et teneantur in ore. et abstineat a multa repletiōe cibi et potus. et non comedat fructus nisi illos quos dicam. **C**apitulū. II. quod est de apostemate pulmonis.



Sicut in pulmone aliquando apostema sicut in aliis membris accidere consuevit. Et istud apostema fieri potest ex uno humore solo aut ex pluribus. Sed secundum naturam sui corporis impossibile est in ipso fieri apostema ex solo flate propter conversationem continuam flatis cum ipso pulmone. Neque ex sola colâ propter subtilitatem sui. et propter largitatem pororum corporis pulmonis non potest ibi diu permanere. quoniam inde defluat et discurrat. quare ille humor ex quo oritur hoc apostema est sanguis. et hoc est quod grossitudini aliquantulum pertinere videtur. quare ibidem potest aliquando diu permanere. et non est et pulmo sic assuetus ipso quoniam possit ex ipso ibidem fieri apostema. Et scias quod pulmo est omnino absque sensu. et si habet est occultum valde. sed illa pellicula que est circumdans ipsum: quantumvis sit subtilis valde. tamen nervosa existit: unde sensus habere probat. et iterum est sciendum quod pulmo et sue pellicule sunt absque nervis. sibi ferentibus et perstantibus motum. et cum mouetur non movetur per se. sed motu pectoris. Et dicunt quidam medicorum quod si pulmo haberet sensum perfectum. hoc est si esset perfecti sensus. ad ultimum languesceret propter sui motum continuu. eo quod vita animalium existit in anelando seu inspirando aerem et expirando. Sed hoc opinio mihi friuola atque oino vana videtur. eo quod perfectus est magni et perfecti sensus atque acuti. quod ad ipsum nervum magni multi derivant: et continue assidue mouetur: et mouendo se movet et

pulmonē: et tñ nō fatigat nec lāguēscit: q̄re rō et opinio p̄di-
cta vacua et nulla esse videt: s; hoc nō itēdo ad p̄sens in b̄
loco soluere et declarare. Immo redeo ad illud qd p̄termi-
si: et dico qd qñ apostema est in pulmone: tñc ifirmus patit̄
cōtinue stricturā anhelitus validā atq; fortē: et acutaz fe-
brē et cōtinuā p̄pter vicinitatē ipsius pulmonis cū corde:
et tussim violentā: et ipetuosaz: et facies eius est rubea val-
de: et spāliter poma maxillaz: et anhelitus eius est frequē
et velox atq; calis valde: s; cū hoc ē mediocris iter magni-
tudine et paruitatē: et pulsus ipsius est velox et frequē: ita
qd valde subito vna p̄cussio aliā sequi videt: s; non ex ne-
cessitate pulsus dur⁹ esse repitur in hoc apate: q̄uis de nā
apatis talis esse deberet. S; qz pulmo est membz molle:
ob hoc o3 qd pulsus ad molliciē habeat declinare: et qz nō
est nervosus etiā: et hac de cā multa talia accit̄ia occultan-
tur et annihilant̄ q̄ apparere deberēt q̄tū est de nā apatis
q̄ nō apparent: et h̄ est cā q̄re durities pulsus nō reperit̄ in
b̄ apate qñ est in carnositate ipsius pulmonis. S; si apo-
stema fuerit ī pellicula q̄ est circūdans ipm: tñc pulsus bz
ad duritiē p̄tinere: s; est oīno absq; dolore. Et qñ febrē vi-
debis acutā: et tussis violentā: et cū tussi aliqd nō screabit:
et oīa signa que p̄scripta sunt: in vñū collecta fuerit: p̄ cer-
to habeas qd apostema est in pulmone. Et iā supradictū ē
qd istud apostema nō fit ex puro flegmate: neq; ex colera
simplici: s; gñat̄ ex sanguie: vel ex sanguie et cola mixtis: et
est longinquū ē valde qd āpa oriāt̄ in pulmone ex melia
eo qd pulmo eā odit et abhominat̄ valde p̄pter ipsi⁹ grossi-
tiē et acetositatē. Et scire debes qd pulmo non nutrit̄ nisi
ex sanguie subtili claro rubeo atq; lucido. Ergo postquaz
videris in ifirmo oīa sup̄ascripta signa in vñum collecta
flōma ipm: cōsideratis tñ cōditionib⁹ notis. s. etate: p̄plo-
ne: tpe anni: et regioē. Et in sūma dico qd oīo est minūedus
qñ sic est. S; p̄fissio eē o3 in minūedo plus vel minus: p̄-
ut melius videbit̄ cōuenire. S; flōmia esse o3 ex basilica
dextri brachij vel ex saluarella manus q̄ in arabico dicit̄
aq̄isfac. Et sit studiū tuū in cibādo eū ex rebus q̄ nō exce-
dāt in s̄ritate sup̄flue: s; sint p̄fortātia dupl̄. s. cū aromati-
citate et s̄ticitate: sic cū rosia et stipitibus myrti humide.
Et subtilia regimē eius dādo ei solā aquā ozdei ordinate
factā et colatā. Et si fuerit debilis vtutis vel nāe nō tran-
seas vltra panatā: et fac eū abstinere ab oī p̄e carnis oīno
qñ si sic feceris: remouebit̄ āpa: et liberabit̄ ifirmus tota-
liter deo dante. Et iā videre potes manifeste qd deus sub-
limis et gl̄iosus p̄pter b̄ pulmonē creauit cum suba rara: et
cānalibus largis et dilatatis: vt sup̄fluitates et viscositates
inde valeāt facilt̄ p̄trāsire. Et qd ipse pulmo vicinus cor-
di existit. Qd qdē cor est mēbz sic iā sciūsti qd est p̄serua-
tiū vite in oībus corpibus ex suo spū vitali q̄ in eo q̄tidie
generat̄ et cōseruat̄. Et qd seruit huic spū ē anhelit⁹. Et cor
fm dictū p̄bi est p̄ncipiū et radix oīuz vtutū toti⁹ corpis: et
ab ipso fit effusio et delegatio oībz mēbris. Et qdaz sunt qd
dicūt qd cor nō ē radix et fundamētū nisi vtutis vitalis so-
lū. et epar vtutis nālis: eo qd p̄ ipm totū corp⁹ nutrit̄ et aug-
mentat̄. et cerebz s̄līr p̄ seipm solū est p̄ncipiū et radix spi-
rit⁹ aialis et ab ipso p̄cedūt vtutes sensus et mot⁹. S; hec
opiones nō sunt medicie multe vtilitatis: nec ē res neces-
saria oīo medico ad sciēdū ipaz: eo qd ē res difficilis et ob-
scura valde: et p̄pter hoc fuit hec p̄tētio et disputatio iā sūt
mille anni iter quosdā. S; id qd neciū est ad sciēdū in ar-
te medicie: et absq; cognitiōe cui⁹ nō est medic⁹ noīandus
ē certissime scire et cognoscere qd cor est fons et p̄ncipiū spi-
ritus vitalis et vite in aialib⁹. Et qd gescēte motu cordis
cessat vita oīo. Et qd cerebz est fundamētū et p̄ncipiū spi-
ritus aialis. Et si aliq̄ de cā cerebro accideret solutio con-
tinuitatis moriret̄ aial in breui. Et epar similt̄ est origo et
fons spūs nālis: in quo ē radix et p̄ncipiū nutritionis: et ab

ipso tanq̄ a fonte et origine h̄ vtus oībus mēbris dirigit̄ et
delegat̄. Et si accideret ei solō cōtinuitatis: nō diu aial cū
vita posset p̄manere: q̄uis nō ita cito moriret̄: sic si in su-
pradictis duobus mēbris accideret et eueniret. et cā hui⁹ ē
qd mā vtutis cordis ē spūs vitalis. qui qdaz spūs est insit⁹
vite in oībz mēbris: sic dictū ē. Quare qñ destruit̄ ei⁹ ope-
ratio cessat vita oīo: sicut qñ remouet̄ vel cessat lux solis
vel lampadis segtur tenebrositas et obscuritas subito et ī
cōtinēti. Et hoc idē dicim⁹ de cerebro. Sed q̄uis epar sit
p̄nceps spūs nālis: et ab ipso ceteris mēbris dirigit̄: sic ab
alys duobus. s. corde et cerebro sui p̄p̄y spiritus dirigitur
tur. tñ cū isto spiritu nāli vadit sanguis ad oīa mēbra nu-
triēda. Qui quidē sanguis idiget p̄uersione et mutatione:
et mutat̄ et alterat̄ de colore in colore s; nāz vniuscuiusq;
mēbz recipiētis: q̄re h̄ spūs grosse sube existit respectu p̄-
dicto3. et hec cōuersio coloris in colore et substātie in sub-
stātia nō fit nisi in tpe determinato et nō subito. S; opatio
q̄ fit a duob⁹ alyz p̄scriptis mēbris p̄ncipalib⁹ agit et opat̄
ex subtili suba eorūde. Quare si acciderit alicui istoz so-
lutio p̄tinuitatis: p̄uatur subito eoz operatio et beneficiū
absq; mora: sicut claritas dici cessante sole: et ē in obscuro
cessante splēdore lampadis icōtinēti segtur obscuritas et
tenebrositas p̄ se absq; dilatiōe aliqua. Ergo manifestū ē
ex p̄dictis qd oīa p̄dicta tria mēbra sunt p̄ncipalia. s. cere-
brum: cor: et epar: eo qd non solū h̄re vident̄ et reperiuntur
vtutē inatā tñ q̄ se ipsa regūt: vey et īfluēt h̄re p̄pro-
bant̄: ex qua fit īfluētia oībz alyz mēbris corporis. et sine
q̄ diu mēbra p̄manere nō possent: neq; vita in corpore. Et
q̄olibz istoz est in se et per se p̄ncipale. et nō est oīa iter ipa
nisi in tēpore: q̄uis p̄ho aristoteli videat̄ qd solū cor sit p̄n-
cipale mēbrū. et vna ex p̄ncipalib⁹ causis ipsi⁹ ad hoc p̄fir-
mandū ē qd cor est p̄mū mēbrū qd generat̄ in corpore aia-
lis. et talis q̄stio est philosophica et nālis. S; medicie nihil
cōferre videt̄. Et ego non itēdo hic declarare nisi ea q̄ me-
dicie p̄ncipalit̄ habeāt p̄tinere: et que nocumētis corporis
possunt obuiare. Et qz iā elōgat̄ sum hucusq; a p̄pria in-
tentiōe: nūc ad p̄sens ad ipam redire intēdo. Et dico qd p̄-
pter colligatiā et vicinitatē q̄ est pulmonis ad cor febris q̄
fit p̄ āpa pulmonis est pessima valde et acuta: et ob b̄ nā
conat̄ toto posse ad expulsionē nocumēto3 faciendam
quā citius pōt. Quare eūo q̄ fit per flebotomiam est necē-
ria valde in p̄ncipio hui⁹ apatis: et hoc secure fieri pōt: eo
qd hec egritudo acuta est et breuis: p̄ molliciē sube corpo-
ris pulmonis: et p̄ caliditatem ipsius quā bz a vicinitate
cordis: et a colligatiā ipsius: et q̄busdā apatib⁹ aliqui accidunt
strictura et coartatio fortis anhelit⁹. et hoc fit vna duarum
causaz: aut ex nimietate putredinis faciētis stricturā an-
helitus: sicut sepe cōtingit in apatibus epatis: aut ex p̄uer-
sione humoris in sanie qd fit p̄pter grossitudinē mēbz et
obediētā humoris: vt est sepe videri in pleuresi. S; apo-
stema pulmonis semp fit cū strictura forti et cum magni-
tudine febris. Et curatio hui⁹ leniter efficit̄ et cōplete. et b̄
p̄pter raritatem membri et largitatē viāz. Et qñ apostema
nō resoluit̄: impossibile est qd vna duarum causaz eueniat:
videlicet solutio cōtinuitatis in pulmone. vnde fit febris
ethica et cōsumptiua: aut exiccatio substāialis humidita-
tis pulmonis: ex qua fit defectio et p̄thysis: et in arabico dī-
citur alcal. Et qñ istis accidunt inflatio pedū tunc mors est
vicina. Et si dictū apostema ad sanie deuenerit: et ī sui exi-
tu laudabilis apparuerit sanies alba. s. et mediocriter sp̄is-
sa absq; odore malo: plōgabitur egritudo: et fiet cronica.
Sed si nō fuerit alba: nec substātie mediocris: et color ei⁹
ad rubedinem declinauerit: adhuc longior efficietur. Et
si ad nigredinē deuenerit: scias p̄ certo qd ifirmus morie-
tur. et ē si post nigrā albā et laudabilē spuerit. nō p̄ tanto
est p̄fidendū qd ad vltimū moriat̄. Et scias qd solutio cō-

Liber

tenuitatis q̄ fit in pulmone est difficilis valde ad coadunandum & consolidandum ppter cōtinuū motū ipsius: & ppter ipsius sube raritatez: cognoscendo ē q̄ pulmo est mēbz maximī iuuamēti. Quare si āpa ei⁹ sanies ḡauerit: & ipsa sanies fuerit viridis vel nigri coloris: moriet⁹ ifirmus oīo infra .xx. dies. S; si sanies p̄dicti āpatis alba fuerit: plon gabit⁹ ifirmitas tpe lōgo absq; liberatione & euasione fm finiam medicorū: & fit idē ethicus & p̄thysicus cū creatiōe cōtinua & tussī iseparabili: & diminuit⁹ caro ei⁹ cōtinue & paulatine: & cōuertit⁹ ad colozē fuscū: & intū macrescit & extenuat⁹ donec cutis ei⁹ efficiat⁹ tota rugosa & cōtracta: & oculi eius fiunt cōcavi. & nares acute: & vngues incuruant⁹: & ad vltimū nō pōt palpebras sp̄ius eleuare: & hoc nō accidit ppter somnū: s; ppter defectū vtutis nō potētis ipsas eleuare. Et cū ad hāc deuenerint dispōnē: tūc mors eius ē vicina. Et multi ex istis de pulmone sanguinez eyciunt & nō moriunt⁹ p maiori pte nisi post iflationē peduz ipsorū. Et gbusdā ex istis accidit fluxus vētris ppter debilitatē vtutis retētine: vel ppter debilitatē vtutis imutatiue: & tūc velociter moriunt⁹. Q; si dictū āpa saniem nō pcreauerit tunc flōmīa cura est ei pfecta: & liberabit⁹ cū ea deo dante. & subtiliare regimē in hac egritudine confert multū quēad modū supradiximus. Et assuescat ifirmus ea q̄ hēant subtiliare & apire. Et ex istis q̄ expta sunt & plimū approbata in āpatibus pulmonis alchariscainna. i. panicald vel yringi & cysbaralbeer. i. capilli veneris: & capilli veneris gdes pferūt in hoc casu: eo q̄ cōplō eorū tempata existit & ob p̄ferūt p ceteris alijs medicinis in dissoluēdo āpa pulmonis. & p̄prietatē hnt in oibus egritudinib⁹ pulmonis. & cōferūt tussī. Et misce cū p̄dictis medicinis q̄ hēant vētrem mollicare: sic est raunt. sciēdo q̄ istud raūt: qd isto meo tpe reperit⁹ nō solū h; mollicare vētrē: vep; ēt ipm purgare: q̄uis illud qd antiquus iueniebat stringere dicere. ¶ Medicamē cōueniēs huic egritudini. R. ligritie: & panicald in alia carfene: & capilli veneris: & flauie. añ. añ. .ij. violaz. añ. .i. raūt recētis. añ. .s. q̄libet per se conquassent⁹ sic puenit: & ponant⁹ oīa ad lentū ignē ad bulliēdū p̄ter reubarbaz in .xv. 3. aq; & bulliāt vsq; ad cōsumptionē medietatis: & colent⁹ exprimēdo fortiter & cū hac decoctione dissoluant⁹ añ. viij. medulle cassie fistule addēdo. 3. y. sirupi de mastice miscendo huic p̄scriptū reubarbaz subtilr puluerizatū. & ppina ifirmo ad bibēdū. qm̄ hec medicina suauiter corpus mollicat atq; purgat: & nō idiget illa custodia q̄ in alijs laxatiuis fieri p̄sueuit. S; ppina ei ad comedendū de pane. 3. y. vel .ij. si vis eū vberi⁹ reficere: attendēdo q̄ qm̄ tu das medicinā laxatiuā siue istā vel aliā. eā tepidā dare debes: eo q̄ si fridā dederis actualr. nocet⁹: si fridādo colozē nālez: & coagulādo humores: & si calas supflue dederis iflamabit⁹ calor accitilis: corrigēdo ifirmū ne i somno supflue pfundet. Et ego spero in deū q̄ cū hac cura & via erimus sufficiētes in dissolutiōe & curatiōe huius āpatis. Et cū videris acuitatē febris lētescere & gētas fieri: & anhelitus malus nō affuerit: & tussis silr mollis & lēta fuerit: scias p certo q̄ āpa tūc ē eliquatū: & cū fuerit ifirmus ex tali egritudine liberatus: secure p̄p̄inquis dicere poteris q̄ optimā curā in ipso es opatus. Et si cū hoc nō secutus fueris itentionē tuaz: hoc est q̄ āpa conuertat⁹ ad sanie: & cū ifirmus sp̄uit sreat sanie tussiendo: que sanies si nigra fuerit vel viridis: vel istis coloribus p̄tineat: non est sperādū nec attendēdū in alleniatiōe & curatione accidentiū ifirmi: s; anteq; iudices de p̄ facto p̄us cōsiderare debes tenorē virtutis ifirmantis: & fortitudinez egritudinis: & dies creticos: & iudica a p̄ncipio screationis huius saniei: qm̄ quāto citius & tēpestiuus screate ceperit tales saniem: citius moriet⁹: sciēdo q̄ p maiori pte p̄ncipiū screationis saniei nō fit nisi in die cretica. Quare dico q̄ si srea-

tio talis saniei fuerit: vel inceperit in tertia die a p̄ncipio egritudinis q̄ ifirmus nō trāsierit p maiori parte sextam diē a p̄ncipio egritudinis. S; si virtus fortis fuerit morietur in octaua die egritudinis. Et si sreatio saniei inceperit in sexta die: impossibile est q̄ ifirmus trāseat decimā diēz. Et cū ero locutus de diebus creticis: tūc memorabor de his oibus tractatu breui. Et sanies illa q̄ coloris est melōgiarū vel que viriditati habeat p̄tinere mixta nigredini: magl mortis est significatiua q̄ illa que est rubei coloris: & aliorū colozū: eo q̄ illi colozes significāt mortificationē inati calozis. Et scias q̄ sanguis nō exit nisi postq; āpa est aptū. Et cū sic ē signū ē certissime laxitudinis & debilitat⁹ nāe nō potēt digere & p̄uere sanguinē illū ad saniez: q̄re h nō p̄cipit ēē aliq; digō. Et cū dico sanguis: nō attendas q̄ itelligam sanguinez purum: sed est mixtus cū alijs humoribus: sed denoio ipsum sic a dñio & a coloze. S; cū sanies apparuerit alba & mediocriter spissa: & exierit leniter & absq; difficultate: tūc securus ēē poteris q̄ plōgabatur egritudo. Et si studiosus fueris valde in curatiōe ipsi⁹ regendo eū pfecte put sibi puenire vide: p̄tocius ei nō modicū: & efficietur vita eius melior atq; lenior: & allenia bunt⁹ eius accidētia: & sic operabit⁹ ifirmus oēs suas vtutes nāles: exercebit artēz suā: & possibile erit q̄ recedent ab ifirmo oīa sua accidētia: in tñ q̄ ab omnibus putabit⁹ esse liberat⁹: & ipsemet se putabit esse sanū perfecte. Medicus autem certissime scire d;: si illa est vera opinio vel nō. Quā dignus est laude talis medic⁹: cū sic operatus fuerit faciendo totū q̄quid de arte fuerit faciendus. Infirmus vō taliter pmanebit: donec termin⁹ eius fuerit: & talis hō dici non pōt absolute sanus nec ifirmus. Et regimen saniei āpatis pulmonis esse d;: cūz rebus abstinentiis & mūdificatiuis: & nō calefactiuis cū aliq; icidē & desiccatione: sicut est terra sigillata q̄ a p̄prietate cōfert pulmoni: & q̄uis stipticitatē habeat: p tanto nō amittit vīrē cōfortandi membra itrinseca: & capilli veneris vsus post q̄rtumdecimū diē cōfert ei: & bes bege. i. macis ēt postq; fuerit ablutū in aq; pluries ē valde bonus: & cortices citri silr pferūt valde in h casu: eo q̄ fortitudo vtutis mirabilr valet in hac egritudine. & he medicine quas diximus multū valēt habētibus sanie in pulmone cōfortādo. R. ergo ex vnaquaq; istaz ptes eq̄les. & bulliant in aqua: & ppina in firmo ad bibēdū cū sirupo facto ex scariolis: aut cum rosis recētibus. Et ex rebus multū p̄ferētib⁹ huic egritudini est h. s. vt capias bolū armenū & ponas eum in vase aliquo terreo cū carbonib⁹ ignitis: & sit vas habēs coopertorū qd in medio superficiēi habeat forāmē vñū. vñ fum⁹ possit exire: & asperge ibi aquā rosaceā. & recipiat ifirmus illum fumū per os tēperate pluries in die: istud cōfert. qz aromaticū p̄fortando pulmone & cor: exiccādo pulmone: & rege eum subtili regimie. Et melius regimen istis est panis bene fermētatus cū succaro rosaceo. Et iā recordat⁹ suz q̄ pater me⁹ dicebat mihi: q̄ pater suus habuit quēdam hyspanū in cura q̄ patiebat hanc egritudinē. & extenuatus fuit in tñ q̄ tota caro eius cōsupta fuerat: & auus meus ipsū taliter curauit. s. qz cibabat eū pane bene fermentato cum succaro rosaceo: & pane silr bñ fermentato cum oleo oliuaz: & taliter resumptus fuit: & suā recuperauit humiditatē: nec ei superuenit aliq; accidens malum: & vixit postea taz longū tps q̄ medicus qui curabat eū. s. auus meus obyt ante ipz: & postea diu remāsit in manib⁹ patris mei. Et obyt ad vltimū ex alia egritudine & nō ex ista. Et mihi silr qm̄ incepti praticare supuenit ad manus meas qdam q̄ patiebat tales egritudinē. & inui ei regimē dictū: & sic recessit tussis ab eo: & ipinguius fuit: & redyt ad opandā artē suā: & ad exercendus oēs actiones suas: & sic vixit postea lōgo tpe: ita q̄ eo tpe fuit epidimia in illa

regione: et ipse mortuus fuit in ipsa ex febris acuta. Et iam
 iuenimus q̄ Halic⁹ precepit dare tyriacā magnā in ista
 egritudine: et offert multū lac etiā asine recēter mltū: ita
 q̄ icōtinēti cū exit ab ybere recipiat eum ifirmus nec ab
 aere ificiat. Et q̄ lac asine et carnes eius nō est licitū sara
 cenis comedere: iō p̄cipim⁹ sumere lac capre: q̄ sit p̄fecte
 sanitatis loco eius. Et est necē vt ppines ei ad comedēdū
 crura de belo: et medullā de auseg: et oculos ramoz et folia
 ipsoz. Et vna passa ad comedēdū laudata ē valde in hoc
 casu. Aq̄ vō quā bibere d̄z sit munda et pura et remota ab
 oī mala q̄litate. Et ego dico q̄ oēs spēs carniū sunt male
 in hac egritudine. Et q̄ stomachus patiētis hāc egritudine
 est debilis: iō ei debet dare de cibo in q̄titate tali vt euz
 possit digerere absq̄ difficultate magna. Et dixit ēt Halic⁹
 q̄ cancri flumiales optie abluti ita q̄ eoz horribilitas sit
 ablata et aquasata decoquant in aq̄ diu. postea colent for
 titer exprimēdo q̄ illa decoctio multū valet in hoc casu.
 Et postq̄ Halic⁹ hoc affirmat certissime credēdū est qd̄ sic
 sit: cū sit talis et tātus in hac arte. S̄z hāc nō faciūt actōez
 sua p̄lone s̄z a sui p̄prietate: eo q̄ iter cōplonem ipsoz et
 pulmōne existit s̄litudine: et q̄ nō sūt grosse sube. et sunt ha
 bentes humiditatē in sui p̄lone: et sunt mūdificatiui bu
 moz: iō in sūma sunt p̄ferētes in hac egritudine. Et cōmē
 dauit s̄lstr Halic⁹ dare in hac egritudine trociscos andaracha
 ron: qm̄ sunt iuuatiui valde. Et aliqñ sanies orit in pulmo
 ne absq̄ apate: noiato in arabico varaz: q̄ fit qñ adunant
 humores in corpe pulmonis q̄ nō possunt vere sanies no
 mīari: eo q̄ sanies vā nō ē nisi in loco in quo ē iflatio atq̄
 tumor. S̄z sanies q̄ fit absq̄ apate fit ex humorib⁹ deriua
 tis in pulmone ab alyz mēbris q̄ iuiscant ibi. Quare mē
 brū debilitat itū q̄ nō pōt ipos a se expellere: et p̄pter h̄
 diminutio mor⁹ generat ab anhelitu in loco illo vbi hūoz
 dicit⁹ fuerit iuiscatus: et cōtinē h̄ humor i cōmissuris suis
 S̄z vera sanies generat qñ tumescit pulmo: et iflat ex so
 lutoe p̄tinuitatis: q̄ orta est i eo ex dispōe aliq̄ mala inata
 ei. Et gñat solo p̄tinuitatis in pulmone sic in alyz mēbrl.
 Et accitua ppria q̄ accidit ex dicti cāis est extēsiō qñ tuf
 sit: eo q̄ p̄stringit pectus sup pulmōne: qñ replet aere. Et
 post est q̄ hec egritudo in pulmone accidat ex vna duaz
 causarū q̄s nūc diximus. Et pōt ēt pulmōni euenire solo
 p̄tinuitatis nō a seipso: s̄z a supfluitatib⁹ malis ibi deriua
 tis quēadmodū nūc diximus de apatib⁹: et pōt iflri in ipso
 oriri corrodio ex humore acuto illuc delato et iflro: q̄ hūoz
 ibi adurit ex calore accituali: aut ex ira. vel ab angustia et
 fatigatione supflua spūuz: q̄re ab illo corrodit loc⁹ et vlce
 rat. Et cura hui⁹ est cura apatis ei⁹ excepto q̄ hec est gra
 uior ad curādū: et q̄ p̄ncipalr cōuenit in h̄ casu: ē tempore
 p̄lonez: et mitigare mordicationē cū reb⁹ cōueniētib⁹ si
 bi: sic cū viscositate seminiū citonioz: et cū decoctioe iuiu
 baz et ligritie: et bibat ipsam: et fit ēt solo p̄tinuitatis in pul
 mone ex forti extēsiōe scā in ipso ab impetiosa et valida
 tussi: vel a clamore forti. aut a supfluo onere atq̄ graui vl
 tra q̄ sua politas exigit et requirit: vel ex casu a loco alto
 aut ex urtatioe et ipulsiōe facta cū pectore valida atq̄ for
 ti: et isti tales egciūt p̄mo sanguinē seruētē absq̄ maxima
 tussi. Et sanguis ille q̄ egciit est lucidus et rube⁹ nō grossius
 s̄z subtilis. Et cū dico de sanguie seruētē: itellige q̄ sit am
 pulosus et spumosus. Et cura hoz ē p̄mo flōmare ifirmus
 ex basilica dextri brachy. minuēdo de sanguine put vtus
 eius exigit et requirit: et subtiliare regimē ei⁹ multū: et non
 exercitef: nec moueat: s̄z q̄scat: et caueat a risu: et a super
 flua locutioe: et spāliter ab alta vociferatioe: et cuz videris
 q̄ tussis violēter ingetat eū: p̄cipe ei vtoī modo et igenio
 abstineat ab ipa toto posse: et teneat pillulas leues sub li
 gua p̄tinue. quas dicturus sum h̄ iferius: deglutiēdo eas
 paulatine: donec mitigeet tussis: et curādo tussim curabit

iflri cā ipsa q̄ facit ipaz egritudinē. Et si cā fuerit tensio fa
 cta a supflua repletioe: cura ei⁹ ppria ē flōmia: et si fuerit
 casus vel pcussio inunges locū cū oleo rosaceo tepido. Et
 si tussis fuerit ex catarro: tūc curādus est p̄mo catarrus si
 cut causa p̄mitina: et aīs hui⁹ egritudinis: et medicie q̄ cō
 ferit in hac egritudine. s̄z catarro sunt medicie stiptice sub
 tiles: qm̄ sua subtilitate de facili possunt ad pulmōne de
 riuare: et stipticitate sua h̄nt ipm et partes suas p̄stringere
 et coadunare atq̄ p̄fortare: ne supfluitates ad ipm venien
 tes recipiat: et seruādo viā hāc quā ordinauim⁹: absq̄ du
 bio nō modicū ifirmo p̄ficiet deo dante. Et iā supra dixi
 mus q̄ flōmare debes basilicā dextri brachy in hac egrit
 udine: et mihi videet q̄ facta flōmia basilice flōmāda sit
 vna ex arterys q̄ eis magis vicinat: et subtilia regimē ei⁹
 dādo solū p̄tisā a ordeī. et liga coxas ei⁹ iflritis vnaquāq̄
 p se ligatōe forti: faciēdo eū q̄scere absq̄ labore: et ppina
 ei oī mane aliqd ad bibēdū: q̄ habeat p̄fortare cū stiptici
 tate aliq̄: sicut est sirupus rosace⁹ cū aqua dulci: et si aqua
 fuerit ex fonte q̄ respiciat vsus orientē erit laudabilior: et
 extingue in aq̄ illa calibē purissimū atq̄ mūdū tādiū do
 nec ad minus ex aq̄ diminuat q̄rta pars ipsi⁹. sternēdo in
 domo ei⁹ folia vitis et myrtelle et similiū: et odorēt citonia
 et rosas: et ea q̄ habeāt cor cōfortare et dilatare: ad h̄ vt san
 guis diuidat et spargat ad exteriora corpis: et nō phibeas
 ei somnū: nec exerceas te multū in puocādo ipm: sed di
 mitte illud nāc. Et si cognoueris q̄ humor a capite dissol
 uat: et iferius distillet ad pect⁹ et ad pulmōne: et tps fuerit
 hyems: et cōplexio ei⁹ humida et frigida exriterit: tūc pre
 para ei hoc medicamē. R. macis partē vnā. et gariofilozū
 ptez semis: et piperis nigri partē decimā: fiat puluis subti
 lissim⁹: et sparge sup partē anteriore capitis: qm̄ multū cō
 fert i hoc casu: et spālirer qñ p̄mitina cā hui⁹ egritudis fue
 rit ex catarro. Et calefacere p̄tē anteriore capitis tēpera
 te quocūq̄ mō fiat. pdest multū i hac egritudine. S̄z si cā
 hui⁹ catarrī fuerit ex aere calido: oīo abstinedū ē ab oib⁹
 p̄dictis medicinis: nec spargere debes sup caput aliq̄ que
 sint p̄plexiōis calide et sicce in excessu: sed sufficiūt ea que
 sunt tēperate cōplexionis. cū modica siccitate et aromati
 citate: laborādo i remouēdo tussis toto posse: cognoscēdo
 q̄ qñ totū qcquid comedit et bibit semel et absq̄ dilatioe
 deglutiit more solito: nō peruenit vtus illius ad pulmōne
 nisi per viā residatōis videlicet eo mō quo videet i vasis
 recentib⁹ terreis qñ iplent aqua: qm̄ tūc trapellādo et re
 sidādo per poros ipsoz exteri⁹ ad modū rois effunditur
 atq̄ manat: et pp hoc ordinam⁹ pillulas ad tenēdū p̄tinue
 sub lingua: ad h̄ vt medicamē ipm paulatine deglutiēdo
 possit ad pulmōne deriuare: et vtus hoz pillulaz eē d̄z cō
 fortatiua cū modica stipticitate et siccitate: p̄tinens ad ali
 quā frigiditātē tēperataz. **C**onfectio pillulaz cōferen
 tiuz in hac egritudine. R. gūme arabice et dragg. et semis ci
 tonioz: et antere. añ. q̄rtā p̄tē. 3. vni⁹. terre sigillate aur. y.
 terat vnūq̄q̄ per se: et cribelletur: et pficiant cū sirupo li
 quiritie: et fiant ide pillule ad modū lupini: et teneant i ore
 die et nocte: deglutiendo paulatine qd̄ dissoluit ex eis: et bi
 bat ex his q̄ superius dixim⁹: abstinedo a motib⁹ laborio
 sis: et a vociferatioe forti: et a decubitu in locis duris: et ma
 xime q̄ nō sunt assueti: eo q̄ q̄diu ifirmus iacet i lecto du
 ro: vene et arterie cōprimunt: q̄re sanguis ide euacuatur et
 spargitur p totum corpus: et q̄ forma venaz tam pulsati
 lium q̄ nō pulsatiū que sunt in pulmone cōtraria existit
 forme oīum aliarum venarū totius corporis: eo q̄ vene
 pulsates q̄ sunt in pulmone similes existunt oībus alyz
 venis nō pulsatilibus q̄ sunt in toto corpore: in subtilitate
 cū sint solūmodo vnius tunice. et vene non pulsates que
 sunt in pulmōe sunt duaz tunicaz. et p̄pter h̄ arterie pul
 monis citius scindunt et laniātur alyz venis nō pulsanti

Liber

bus que sunt in pulmone: et hac de cā solo p̄tinuitatis que fit in pulmone ē prauior et difficilior valde et piculiosior ceteris alijs q̄ fiūt in toto corpore et magis remota a liberatione: vel impossibilis: q̄re studiosus esse debes cū oī sollicitudine ad p̄solidationē faciēdas cū his que dixim⁹. añq̄ ad sanie habeat deuenire. cognoscēdo q̄ si ad cōsolidationē huius vulneris pulmonis p̄te ifirmus poterit deuenire. dignus eris laude et glia valde ex hac cura. Et nō credas q̄ hoc vuln⁹ p̄solidef ex p̄prio sanguie sic vulnera alioz mēbroz fieri p̄sueuerūt: s̄ si p̄solidat nō fit nisi post lōgū t̄ps. Et postq̄ visus fuerit q̄ p̄solidatio h⁹ fit expleta et cōfirmata: nō debes desistere ab vsu medicinaz ad minus vsq̄quo trāfacti fuerint sexaginta dies. Et si nō cōsecut⁹ fueris itentionē tuā. B̄ est q̄ ad sanie cōuertat⁹: iā supius dictū est qd̄ agere debes. Et iāz audiui a patre meo q̄ ad eū venit qdā ex officialibus hispanie: q̄ patiebat hāc egritudinē. s̄ q̄ ciecerat sanguinē a pulmone: et pater me⁹ studuit eū: et fecit ei oīa que visa fuerāt ei conuenire: int̄m q̄ ad tantā cōualeſcentiā deuenit: q̄ putabat se esse liberatū itegre et p̄fecte: et icēpit facere scā suā: et agere oīa q̄ consueuerat in sanitate suā: et p̄r me⁹ correxit eū iungendo ei a qb⁹ se abstinere debebat: et maxie ab vsu mulier⁹: et a superfluo cibo et potu: et a violētis motibus et laboriosis: et ab equitatione equoz q̄ sunt semp̄ robusti atq̄ fortes. Et p̄cedēte t̄pe equitauit quadā die equā vnā: et cursitauit eaz violēter: et eadez die reiecit de sanguie in magna q̄titate. Quare ex h⁹ et ex vsu mulier⁹. et alijs errorib⁹ multis quos fecerat obyt in breui. S̄z quā diu seruauit regimē sibi impositū: sane vixit: et bene fuit h̄ per septē ānos.

Caplm. III. Quod est de tussi que puenit a mala complexione et de omnibus alijs speciebus.

Et scias q̄ potest in pulmone euenire p̄plexio calida aut frigida vel sicca ex qua orit⁹ tussis. Et cura huius est remouere illā malā cōplexionem: cōuertēdo ifirmū ad oppositū illius q̄litis extranee. Et iāz fuit q̄ qdā rex habebat tussim. Et nihil p̄ ipsam spuebat: vel eyciebat. Et cū medicus suus vidisset ipsum p̄cepit ei vt cū fibulis suis claude ret scissurā capity sui anteriorē: et ablata fuit ab ipso tussis icōtinenti. Et cā tussis illius erat friditas que attingebat pectus exteri⁹. vñ pulmo ide lesionē recipiebat: et virtus expulsiua conabat⁹ expellere illud nocumētū ab illo mēbro. Quare h̄ tussis nō erat nisi ex q̄litate mala frida. Et accidit multoties tussis ēt illis qui supflue exercitant⁹ currēdo vel nauigādo seu vogādo: et maxie si n̄ sūt assueti. Et causa huius est: q̄ ex tali exercitio laborioso stomac⁹ eoz supercalefit et exiccatur: et exiccant⁹ etiā loca vnde aer inspirat⁹: et ex tali siccitate p̄creatur tussis icōtinenti: quēadmodū videre potes q̄ accidit tussis subito illis q̄ odorāt camphorā cū sit frigida valde. Et pōt etiāz esse causa tussis illoz q̄ supflue fatigant⁹ currēdo vel nauigādo dissolutio humor⁹ qui dissoluunt⁹ a supfluo motu: et cadūt vel descendunt ad pectus vel ad pulmonez. Et ira similr p̄mouet tussim duabus de causis. s̄ caliditate et siccitate: et tuz sciueris cām tussis: p̄mo studere debes in remouēdo ipaz cū suo opposito: et id qd̄ dixi tibi de rege habeas p̄ exēplari in oībus. Et adhuc iterō tibi id qd̄ supius dixi et scripsi i caplo pulmonis. s̄ q̄ qñ ipsi vlcus supuenerit et curat⁹ fuerit: sicut diximus ordinate possibile erit q̄ viuet sic diu et forsan ad vltimūz moriet⁹ alia egritudine. Et pōt etiā tussis euenire sicut aliq̄ ex antiqs ptulerunt medicis cā vermiū qui assimulant⁹ muscis q̄ oriunt⁹ in pulmōe: et ex illis fit tussis valida atq̄ fortis. Et cura huius est trahere per cannā pulmonis fumū centauree et aristologie longe. S̄z hanc egritudinē nūq̄ vidi: tñ memoratiōē facio de ipsa: sicut qdā antiq̄ fecerūt medici. Et fit ēt tussis qñ p̄creant⁹

pozi seu clauī in mēbris que sunt p̄pina pulmoni: ex q̄bus cōprimūt pulmo: et ide sequitur tussis. Et fit tussis etiā a tumore splenis et grossitie ipsius et hec nō remouet nisi remota causa. Et fit ēt ex apostemate epatis et duritie ipsi⁹. Qñ qñ est magnū fit tussis: vnde oportet dictā cāz remouere. Et fit etiā ex pleuresi que fit aut sub costis aut supra costas. Et etiā generat⁹ tussis ex hydropisi. Et fit similiter ex tumore stomaci q̄ fit ex ventositate magna in ipo vel ex supflua replone eius cibi et potus: que fit qñ paties est gulosus: spāl̄r qñ replō ē tal⁹ q̄ nō inuenit stomac⁹ vñ habeat expirare: q̄re conat⁹ stomac⁹ expellere: qd̄ nō pōt: sic apparet qñ aliqs ponit in aliquo paruo loco vndiq̄: et fortissime clauso: ita q̄ non potest eycere a corpore qd̄ sibi nocere videtur nec expirare eo q̄ nō h̄z locū in quo possit se dilatare et aerē p̄ueniētē inspirare: donec apiat⁹ locus: et aer ille ichusus et pessimus euentetur: et nouus et conueniēs inspirēf: et huic ēt simile accidit illi cui in vltimo stomac⁹ replet⁹: q̄ qñ sic est ēt a stomaco nō pōt aliqd vomere nec superius eycere donec a vtute digestiua aliqd digerat⁹: et iferius aliqd descendat: et ide spaciū acquirat stomac⁹: et hac de cā accidit tussis p̄p tales repletionē ex vicinitate ipsi⁹ ad pulmonez: p̄p cōpressionē: et multoties moriunt⁹ hoies suffocati p̄p talē cām: et fit etiā tussis ex subita mutatione aeris ad oppositū sui. Et fit etiā tussis ex assumptione q̄rūdam rex quaz proprietates est nocere pulmoni: sicut sunt fungi mali q̄ nascunt⁹ in pede seu p̄pe radicē cuiusdāz arboris q̄ quidē arbor dicit⁹ arabice belecamini. Et fit etiā tussis cā mali pulueris. Ducisq̄ sufficiant q̄ diximus de egritudinibus pulmonis. Nunc autē intendimus detērmīnare de egritudine cordis.

Tractatus. XII. de egritudinibus cordis. et est p̄tinēs capitula septem.

Caplm. I. Qd̄ est de egritudinibus cordis in generali.



Riuntur egritudines i corde: aut a seipo: aut ab alijs mēbris. Qñ qñ passiōes generant⁹ in q̄busdā mēbris patit⁹ ēt cor: ex cōpassione ipsoz: et ide parua atq̄ grauiā generant⁹ accidētia. Et iā scis q̄ cor ē p̄nceps et dñator in toto corpore: et virtutes eius sunt potētes: et opatiōes ei⁹ sunt manifeste apparētes. Et optio magni et excellētissimi p̄bi: q̄ sunt ex sua secta honorata: est q̄ cor solū ē p̄nceps iter oīa mēbra corporis et dñator oīuz: sed h̄a. sentit q̄ sit solū p̄nceps et p̄ncipiuz spūs vitalis: eo q̄ aīal aliqd nō morit⁹ nisi qñ deficit spūs vital⁹ q̄ est in corde. Et scias q̄ creatio ipsi⁹ cordis et ei⁹ forma est excellens in bonitate oīa alia creatiōe et forma ceteroz mēbroz q̄ sūt i toto corpore: cū sit solidi⁹ et densi⁹ reliqs mēbris oībz: et est bñs vnas vacuitates seu p̄cavitates: quaz p̄ncipalior est q̄ est in latere eius sinistro: eo q̄ plus h̄z et retinet de spū vitali alia vacuitate vt ex eius suba exeant seu p̄cedant arterie q̄ mouent⁹ motū p̄tinuo et nō locali fm motiōē ipsi⁹ cordis. Inuamētū aut̄ isti⁹ mor⁹ ē manifestū in attrahēdo aerē frigiduz. et in expellēdo calidū supflue et fumosū. Qñ nisi ēēt talis cūctatio: suffocaret⁹ ei⁹ calor nālis: et extingueretur in eo. Et a corde fm Ari. p̄cedūt mot⁹ volūtarij et nāles: eo q̄ credit q̄ epar et cerebz recipiāt ifluētiā ab ipso. S̄z mihi videt⁹ q̄ cor sit nobili⁹ ceteris p̄ncipalib⁹. s̄ cerebz epate et testiculis. Et q̄ ē nobilior et magis p̄ncipal⁹: iō qñ vult fieri apa in ipso: añq̄ cōfirmet⁹ moriē patiēns oīo: et deficit.

Caplm. II. Quod est de tremore cordis qui arabice dicitur altadeg.



Scias q̄ accidit in corde tremor sicut et i alijs mēbris p̄suevit euenire. Sed ille q̄ fit in alijs mēbris generat⁹ a vaporibus et fumositatib⁹ q̄ ascendunt et attingunt musculos seu lacerv

tos et carum. Ille vero tremor qui est in corde accedit propter multam repletionem que est in eo: et ab ipsa puenit motus ille extraneus et horribilis qui dicitur altadeg. Et cura huius est flos/minia cum multa extractio sanguinis. et postea confortare cor cum illis que habent ipsum confortare: sicut cum margaritis et ligna bouia et anro puro et silib. **C** Medicamentum ad huiusmodi pueniens valde. B. margaritaz et sete crude: et seis basilicoidis gariofilati: et seis boraginis: et lique bouine. an. aur. x. corticis citroz: sedes indi: gariofiloz mac. an. aur. iij. pure ambre atq; pfecte. aur. y. terat vnaq; haz medicinarum optime p se: sed seta pus icidi o3 minutim quanto plus fieri potest: postea teri optime o3 sil' cum perlis: et demum cum alijs misceantur medicinis: et postmodum puluis oius dictaz malaxet optime cum aq; rosacea i parapside que sit pfecte vitreata: ad vltimam laminam auri puri aliquotulum grossas: et frica sup eaz fortiter virgam puri auri pus lamina madafacta cum aq; rosacea tantum diu donec vestigium auri in medicinis appareat manifeste: ablucendo dictam laminam auri sup medicinas cum optima aq; rosacea vel cum succo pomor miscedo dictum aurum cum pdcis medicinis sil': et addedo huic recepte podus medietatis ipsius de electuario pomor dulcium. et postea pface cum sirupo scodo de lingua bouina bñ cocto pfectioe bona: et ppina ifirmo de huiusmodi medicamine oi mane iciumo flos podus aur. y.

C Capitulum. III. Quod est de chardiaca.

Ec egritudo euenit in corde: et est motus magis ipetuosus nalis: et fit aut ex causa extrinseca: vel a forti ira: quoniam ab ipsa fit ebullitio valida: et augmetat calor in corde: et hec est principalis causa ipsius. Et fit etiaq; accentaliter a terrore: eo quod quoniam aliquis timet supfluc: non spargit calor nalis per totum corpus: sed constringit intus: et laqueus diminiuit: et debilitatur: et ex tali restrictione trahit sanguis ad cor simul cum alijs humoribus: sicut apparet in rebus extrinsecis. v3. quoniam audis in aliquo ciuitate rumor terribilis ex quo cõiter patienscut hoies: que oes trahunt ad regem tanquam ad radicem ad manutenuendum eum: ita et sanguis cum calore nali et spiritibus et cum alijs humoribus trahitur ad cor: et inde segitur quassatio in eo: et fit chardiaca. Et fit similiter ex sollicitudine nimia quam aliquis habet causa perducendi aliquid ad effectum: et huius sollicitudo dupliciter diuiditur: quare aut vertitur circa vinctam faciendam: et huius ponitur et continetur sub ira: vel erit sollicitudo causa acgreudi aliquid magni lucrum: vel causa cõsequeudi aliquid in quo multum delectetur: et tunc dilatatur cor et spargitur calor nalis et spiritus ad exteriora: in tantum quod debilitatur cor ex illa inanitione: et segitur inde chardiaca. Et fit etiaq; a superflua debilitate virtutis: ita quod ex quolibet leui motu vel labore chardiaca excitatur: quare scitum est certissime et manifeste quod ois motus excitat calorem: maxime cum est fortis et subitaneus: et si patiens est debilis quilibet motus qui est in eo est cum maiori difficultate et labore: eo quod graue est debilem mouere: vñ non fit nisi cum difficultate et labore: quare calor in eo fortis efficitur: et sic chardiaca generatur. Cura huius egritudinis est regere eum cum cibis et potibus temperate: et odorare aromatica frigida que habent confortare membra principalia et spiritus: sicut est myrta que confortat sui nam et complexione: et rose: et sandali: et nenufar: et sirupus de sandalis factus cum tribus partibus sui ex aq; rosacea: et tantum de3 de aqua dulci. et ppinatus ei ad bibendum sufficit ei: et medulla citruloz: et cucumeris saracenici habet curare hanc egritudinem sui complexione: et confortando sui aromaticitate. Et est inuenta qualitas in his ad hanc egritudinem que ignoramus oino: sed experientia hoc certissime manifestatur. Et generatur etiaq; aliquando in corde sanguis adustus: vnde fit chardiaca illa dicta ex natura ipsius et sui acuitate. Et oritur similiter chardiaca ex mordicatione que fit in ore stomaci: quando in ipso inuenitur humor mordicatus vel acutus: p

pter vicinitatem ipsius ad cor. Et hac de causa antiqui nominabant os stomaci cor. Et cum cognoueris in hac egritudine melancoliam abundare: conforta cor cum his que prescripsimus de confortantibus cor: et margarite maxie hoc facere nozunt. Et cura illius que fit ex mordicatione oris stomaci est euacuare illum humorem ab eo cum vomitu vel solutione.

C Capitulum. IIII. Quod est de aqua que congregatur in marsupio cordis.

Et generatur aliquando in marsupio cordis humiditas aquosa que assimilatur vtriusque: et accedit ex hoc infirmo presumptio et diminutio carnis paulatine: sicut fit in pthisi. Sed ego nunquam vidi hanc egritudinem: nec curavi ipsam: nec inueni quod Salienus de eius cura aliquam fecerit mentionem. tamen si aliquid dicitur valere in huius casu: valent ea que sunt subtiliatiua et resolutiua et desiccatiua cum aromaticitate: sicut est aqua feniculi: et horum similia.

C Capitulum. V. Quod est de pelliculis que fiunt in marsupio cordis.

Enerantur siquidem in quibusdam additiones in marsupio cordis que sunt ad modum cartilaginum et pellicularum adinuicem mixte: sed nullus auctor nos locutus fuit de hac cura. Tamen si aliquam medicamentum possunt valere: erunt illa que sunt subtiliatiua et dissolutiua et aromatica cum quadam humiditate.

C Capitulum. VI. Quod est de ethica cordis.

Ec egritudo oritur in corde ex mala complexione sicca que fit in ipso: et huius febris desiccatur substantialem seu radicalem humiditatem que est in poro: sitatibus membrorum condensata ut cambiat et per membra fiat. Et cura huius est si fuerit in principio et ex siccitate sola cum rebus humectatiuis: et olfaciat poma aromatica: et bibat lac capre medie etatis sicut exiit ab ybere. Et continuet intrare quotidie in tinam aque dulcis tepide plenam ut non fudet. Sed si cum siccitate dicta caliditas fuerit: tunc magis confert odorare nenufar: et violas que dicitur poma. Et cum tractabo de ethica: latius de hac cura loquar.

C Capitulum. VII. Quod est de apostemate quod fit in marsupio cordis.

Ec egritudo cum accedit in marsupio cordis non fit nisi ex causa calida: sed si medicus fuerit studiosus et sollicitus valde ad hanc egritudinem remouendam: poterit in breui curari: et hoc fit flebotomando eum citissime: minuendo de sanguine in maxima quantitate. et velociter: postea in frigida complexione cordis confortando eum: et huius fit recipiendo de sirupo myrte: partem vnam: et de sirupo sandalorum partes quatuor: et tempera cum aqua rosacea: et da bibere. Et continuo fac eum odorare myrtam recentem et nenufar. Et si negligens fuerit medicus aut tardus in hac cura: morietur infirmus in breui: eo quod marsupium est circudans cor: quod est membrum tanquam nobilissimum et principalissimum sicut scis. Nec autem que scripsi hucusque de corde sunt sine sententia predecessorum nostrorum medicorum. Nunc autem intendimus dicere a nobis quedam que ab aliquibus non sunt scripta de eo. Et dico quod quando in frigidum cor ultra id quod conuenit sue complexioni naturali sequitur ide in corpore toto pigritia et tarditas et debilitas in omnibus suis actionibus et operationibus. Et si cum hoc siccitas pualuerit plus eo quam sua natura exigit et requirit: erit patiens sollicitus atque audax et non potest aliquid quod sibi non placeat sustinere. Et si cum dicta frigiditate: prescripta siccitas in ultimo abundauerit: non solum dicta accidentia infirmus patietur: verum etiam ei superueniet egritudo que arabice dicitur dubul: et latine nominatur synthesis. Et est quando siccitas profunda est in membris quod illa humiditas radicalis que parata est

ad cambiū vt pars membri fiat cōsumitur ex toto et deficiat. Et ego vidi quēdā isī' mū meū qui patiebat hāc egritudine cui' caro erat dimiuta et psumpta in vltimo: et erat studiosus sollicitus et curiosus in vltimo: et oīno impatiēs: et oēs actiones et operationes suas agebat sicut in sanitate facere cōsueuerat: et pmanfit sic in hac dispōne donec fuit mortuus: et cā sue mortis fuit hec. s. qz voluit intrare tinā aque calē: et ego phibui sibi qstū potui: sed noluit me audire: et cū intrasset in eā nō diu stetit q leniter mortuus fuit.

Tractatus. XIII. de egritudinibus epatis: et splenis et est continens capitula sex.

Capitulum. I. Quod est de epate et de tribus speciebus hydropisis.



Sic q epar est vnū ex pncipalibus mēbris corporis: s. Aristoteles sentire vide tur q operationes ipsi' pcedant a caliditate cordis tñ inia medicorū est q epar per seipsum est pncipale: et opationes ei' a seipso pcedūt absqz ifluentia alicuius alterius membri in ipsum. Et ppter hoc

dicit Hippocras q bonitas et hilaritas vite a sanitate pfecta epatis habet euenire: et epar est fons et pncipium virtutū nāliū: que sunt vtus attractiua: retētiua: digestiua et expulsiua: et he virtutes ifluunt ab epate ad vniuersum corpus et in oībus mēbris: et ab ista ifluentia oīa membra singulariter dictas virtutes nāles hnt exercere: et nutritiū mēbris totaliter assimilare et eis vnire. Quare he virtutes oēs ab epate procedunt ad oīa membra corporis: vnde si debilitas inuenit in corpore in virtute mutatiua ozietur in eo egritudo fm illaz debilitatē: sicut hydropisis cū suis tribus speciebus. Una quaz dicitur carnosa. in arabico halabami. Secūda vero dicitur asclites vel ytrōsa: que arabice dicitur cebli. Tertia autē nominatur timpanites: et arabice vocat cachi: et timpanites fit et quidē a debilitate epatis. Et ego tractabo de vnaqz istarū specierū tractatu cōpleto: et incipiemus a carnosa que a nobis dicitur yposarca. Et dicim' q qñ debilitatur virtus digestiua epatis tunc nutritiū efficitur cruduz et indigestū: ita q nō pōt in sanguinez conuerti: et sic remanet flegmaticū. Et tu scis q quotiescūqz secūda digestio que est in epate errat in digerēdo: tunc impossibile est q cetera membra possint illud nutritiū digerere: et in sui substantiam conuertere et assimilare. Et postq digestiua epatis deficit: et alia membra oīa de necessitate deficiūt: atqz errant in digerendo: et sic sequitur inde hydropisis que dicitur yposarcha. S. timpanites ozitur qñ epar incipit digerere chilū et nō pōt sufficiēter eum complere et imutare in oībus suis qualitatibus sicut conuenit ppter debilitatem sui: et non pōt perfecte dissoluere qd dissoluendū est: nec preparare ad expellendū q expellendū est. Quare cōuertit in vaporē siccū atqz grossū: qui qdē mittit ad cōcavitatē ventris: et inde efficit in eo inflatio cū duritie: eo q qñ debilitatur epar conuertit chilum et imutat fm cōplexionē et nām malā que ei appropiat in illa hora. Et h impossibile esset nobis dicere: que qualis: et quāta sit ista cōuersio: s. scitū est perfecte atqz cognitum: q quilibz calor siue nālis siue accidētalīs: tam si fuerit extrinsecus siue intrinsecus: si inuenit rem aquosam in quaz agar: conuertit illam in vaporē: et illd qd est grossū in eē remanet: subtilē autē euaporat et recedit. Epar aut qñ est in sua complexione nāli optima et perfecta est causa vniuersalis puerfiois nutrimenti in oībus membris fm naturaz et complōnem vniuscuiusqz ipsoz. S. qñ debilitatur calor naturalis in eo ita q nō pōt hanc operationē cōplete agere: generantur inde vapores multi qui cōuertunt et coadunantur in concavitate ventris: et fit hydropisis q dī timpanites. Et

p maiori parte est hec egritudo cū grossitie et duritie splenis magna: eo q quādo epar nō agit in substantiam nutritiū id q debet de sui pprietate et natura: hoc est mutare dictam subam in rem aliā que oīmodo in oībus assimilē sue substantie et qilitati. Et qñ h opatio exit a natura vtus aliquā partē calitatis: tunc supercalefit nutritiū et adurit: et nā illud mittit ad splenē: eo q omne adustū pūnet ad melācolia: et sic inflat splen atqz tumescit: et hac de cā p maiori parte nō inuenies timpaniticū absqz egritudine et tumore et iflatione splenis. S. hydropisis flegmatica generatur qñ nō possunt renes attrahere aquositatē q generat in epate cū sanguie q puenit descendere ad renes p vias vrine: qz cū remanet in epate cū sanguine: repudiat a mēbris: vnde sanguis ille aquosus ab ipsis mēbris expellit ad vētris cōcavitatē: et ide fit asclites. Nota tñ q si h error fuerit pncipalr ab errore et debilitate epatis: nō potētis seqstrare purū ab impuro: et spāliter aquositatē dictaz: fit pmo hydropisis q dicit yposarcha: et secūda. s. asclites a debilitate et egritudine renū bz puenire. S. cōsiderare debes vtrū illa egritudo vel debilitas renū fiat vel pcedat ab epate: vel sit cā alicui' pprie egritudinis q est in ipsis renib' q si peccatū nō fuerit in epate sed est sanuz oīno: et debilitas et egritudo fuerit in ipsis renib': tūc pncipaliter fit hydropisis q dī asclites. Et debilitas quidē virtutis epatis euenire pōt a mala complexione q fit in ipso. Quoz spēs. vii. sunt sic est manifestuz: qtuor. s. simplices: et qtuor cōposite. Et cura vniuscuiusqz est reducere epar ad suam complexionē naturalez cū quibus cōuenit. Sed debilitas epatis que fit ab egritudine q est in ipso corpe epatis est oppilatio vel apostema. Et apostema est egritudo composita ex psumilibus et officialib'. Cura sigdē oppilationis est cū aperitiuis: apostematis vero cum remouētibus cām ipsius. Et accidit etiā in epate durities causa potationis aque frigide vltra debitū: vel debilitas virtutis ipsi' causa vñs aceti superflui. Et cura duricie que fit ab aqua frigida nō est solum cum calidis simpliciter: imo indiget cum eisdem q sint cōfortantia stiptica et aromatica: sicut camomilla: et flores rosarū. et similia. Et nota q spēs hydropisis sic cōponi et misceri possūt adinuicem quēadmodum et species febriū simul cōponuntur. Quare si medicus subtiliter et studiose perscrutatus fuerit in cognitiōe simplicis: lenius poterit cognoscere cōpositam ab eadem. Et qui curā simplicis pfecte sciet operari inde absqz difficultate et curā compositae optime sciet exercere. **Confectio cōueniēs valde ad hoc.** R. lacce li gnoz mundate: floz camomille et rosaz: ciamomi electi: mastis: gariosi. et sticados. añ. 3. i. semis lini modicū vsu lati: oliuarde. i. rute capzarie: acruan. i. scolopendrie. añ. 3. 5. Terať vnaqz istaz p se: et cribelleť subtiliter et cōficiant cū sirupo de charscaina: et ppina patiēti omni die ie iuno stō ex ipso aur. v. vel circa illud et iunge epar cū istis oleis eqliter mixtis. s. dealchocal et de iasemino: et de granis viridibus: et ciba eū pane bene fermentato cū turturibus: et passerib'. et pullis pdicuz elixatis in aq et sale. S. si debilitas epatis fuerit ex vsu aceti supfluo: tūc cura illi' ē sirup' iste. R. passulaz enucleataz: et ligritie mūdare. añ. libz. 5. panichal. et carsene et gafet: et oliuarde. añ. 3. ii. mastis. 3. i. cōquassent quelibet p se: et infundant oīa in sufficiēti aq per noctē vñā: mane aut bulliāt lento igne vsqz ad cōsumptionē medietatis: et colent exprimēdo fortiter et optime: et adde huic colature zuccari. libz. x. et mell' libz. v. et decoquant vsqz ad spissitudinē sirupi: et da patiēti de isto oī mane ieiuno stō. 3. y. cū. 3. vi. aque dulcis tepi de: et cum aur. v. mellis: rosacei. Et iunge epar cū oleo de granis viridibus: et camomille anna.

Capitulum. II. Qd est de apostemate epatis,

Ezozitur qñq in epate apostema. Qz si fuerit in suba sue carnositatis: et ad sanie deuenerit: nō spero qz ifirmus ide in ppetuū possit liberari: eo qz epar est membruz pñcipale et fons potētissim⁹: vñ qñ taliter patit⁹ puant⁹ ei⁹ vñ tes oēs et destruunt⁹ et segtur velociter mors.

Caplm. III. Quod est de opilatione epatis.

Ura bñius egritudinis est aperire opilatōes ipsius cū decoctione oliuarde: panicald et scolopendrie et similibus: et succ⁹ feniculi est maximi iuuamenti in hoc casu.

Cap. IIII. Qd est de dolore epatis.

Ezozit aliqñ in pñiculo epatis extēso sic in alyis mēbris consuevit euenire: vñ segtur dolor fortissimus qñ itolerabilis: et apparet patienti qz epar sit quod doleat. Et est sensus huius panniculi acutissimus propter multitudinē paruoz neruoz in ipso cōtextoz. Ego autē passus fui hūc dolore: et curauī me iungēdo locū cū oleo de vitellis ouoz: et nucū eq̄liter mixtis: et liberat⁹ fui i ipa die: s3 fact⁹ fui ide yteric⁹. Et de ipa iferi⁹ loqr dñō cōcedēte.

Caplm. V. Qd est de egritudinib⁹ splenis.

Scias qz splen est mēbz qd bz ad se trahere supfluitates melācolicas: et trabēdo illas nutritur ex subtiliori et puriori pte ipaz. Et generatur in ipso qñq egritudines sic in alyis mēbris fieri consuevit. Et nō est splen ex mēbris pñcipalibus corpis: nec bz multas opationes in corpe exercere: nisi qz trahit ad se supfluitates grossas: sic renes trahunt subtiles et aquosas: et istud mēbz augmētā et ingrosat multū. Et cura hui⁹ ē cura supascripta in epate. Et sci re debes qz splen sustinere pōt fortiores medicinas valde ipso epate. Et nō tradas nec obliuioni. s. qñ vis dare medicinas p splene vt admisceas eis semp ea qz habeāt acetositate: eo qz istud mēbz pprie nutrit isto sapore: et ppter hoc attrahit acetositatē et rapit eā violēter: et hac de cā mīscēda sunt acetosa medicinis splenis vt deferāt virtutes eaz citissime ad ipm: et acetuz bz dictas medicinas citissime ipsi spleni ferre et deportare. Et iā est notū qz qñ ingrosat splen intrū qn nō pōt ad se trahere grossities sanguinis atqz ei⁹ fecē remanet tūc dicta sex cuz sanguine et spargit per venas in vniuersū corpus: et alterat ide cōplexio epatis et debilitat⁹: et ex ipsa debilitate sequitur vna ex spēbus hydropisis vel plures. Et de hydropisi et suis trib⁹ spēbus supius breuiter pñāsiui: nunc autē intēdo cōplere tractatū.

Cōfectio sirupi pferētis valde duritiei et magnitudini splenis. R. camomille et corticis radices tamarisci: oliuarde als. gasac. thumeni: al. sticados et iabade et flacā. al. capilli veneri: et scolopēdrie et asarabachara. añ. 3. i. rubee tictoris. 3. 5. radices de algaru. 3. i. corticis radices feniculi: et corticis radices caparis. añ. añ. v. masticis añ. iiii. croci añ. i. ligritie mūdare pondus medietatis oīuz predictaz medicinarū: cōquassent qz sunt cōquassanda p se: et ifundantur nocte vna in. xxiij. libris aque calide: et mane bulliāt lento igne vsqz ad cōsumptionē medietatis aque: et colentur fortiter exprimendo: et illi colature adde. viij. lib. mellis dispumat⁹: et libras. ij. succari: et bulliāt iterū lento igne donec incipiāt spissari: et tūc adde acetī vini fortissimi libz. ij. et bulliāt vsqz ad spissitudinē sirupi: et reponant in vase vitreato: et cū op⁹ fuerit: da de eo patiētī ab. 3. i. vsqz ad. ij. mane ieiuno stomacho cū ter tāto aq̄ dulcis cale: et cū duobus añ. mellis rosacei: et cibe⁹ cibis subtilibus: et de carnis bus dent ei pulli parui et colūbini: et si vis dare ei gallinas vna die dabis: et alia nō: et rege eū taliter donec fuerit liberatus. Et emplastrū istud itez spleni supponat⁹: qñ cōfert valde. R. radices tamaricis et camomille: et floz nar:

cisci: et floz de iasemino. añ. partes equales: radices caparis quartā partē: farine ordei vel spelte q̄tum est quarta pars omnium medicinarū et icorpozentur cū aceto et aqua equaliter mixtis: et pone calm sup splenem: et liga super B emplm folia viridia ficus: et comedat ifirmus ante cibuz pomitella caparoz postqz fuerint madefacta in aqua cū sale et aceto: qñ sunt magni iuuamēti in hac egritudine: et teneat dēs emplm in nocte: et in die inūgat bis cū oleo de lilys et rosaceo. Sciēdo qz aliqñ h egritudo certifiat⁹ per vrinam turbidam quādo mingit in q̄titate magna. Et B ideo qz quādo splen nō potest trahere dictā supfluitatē ad se: remanet cū sanguine: et expellitur inferius per vrinā. Et aliquādo dicta supfluitas expellitur a natura ad cutim exteriorē corporis: et fiunt ibi vestigia nigra lata vel coloris violacei: et incontinenti post apparitionē dictozū vestigioz remouetur durities et grossities splenis: et B vidi pluries ppris oculis: sicut multotiens vidi yctericiā citrinā in cute fieri quādo colera exterius expellitur ad ipsam: et quādo iste humor per secessum emittitur non curatur ab omnibus: sed quādo in cute apparet: tunc ad medicos currunt velociter pze timore.

Caplm. VI. Quod est de yctericia citrina.

Ec egritudo in corpore generat⁹ qñ colera sit exteri⁹ ad cutim expellit⁹: et vertit⁹ color eius i similitudinē coloris citri. et albū oculi silt. Ta men cōsiderare debes vtrū h patiens pus patet acutā febrē vel nō: et si patiebat⁹: vide si post istā expulsionē remaneat alleniat⁹ a febre vel nō: aut si erat pus sine febre: sed apparente ycteritia fuit febris: et iterū si erat cū febre cōsidera vtrū dicta ycteritia apparuit añ septimū dies vel post. Qz si in septima die euenerit: spe ra bonū de ifirmo: eo qz facta est ista expulsio post digonē materiei. Qz si apparuerit dicta ycteritia i pñcipio febris: timendū est de ifirmo ne habeat apostema calidū in epate: vel in suis pelliculis. Et qñ sic est oēs humores ad epar deriuātes in colerā cōuertunt⁹: et inde color totius corporis ificiat atqz intingit ab eadē. Et cū fueris certifiat⁹ qz hoc apostema est in epate cōfirmatū: fac tūc oīo patiētes abstinerere ab oī re calida atqz dulci: ab oleo oliuaz et ab oī pinguedine et vinctuositate: qz si dederis ex istis aliquid interficiēs in firmū oīno. Et studeas potare eū aqua cucurbite: et ciba eū panata decocta in aqua ipsi⁹ cucurbite: nō admiscēdo ei speciem aliquā nisi coriādrū vñ succū. Qz si virt⁹ fuerit debilis: dabis ei cucurbitas coctas cū pdicibus: et infrigida eas in puteo vel niue. Et si cert⁹ fueris qz in epate nō fuerit apostema: cōsidera si oppilatio aliqua fuerit i canali: seu meatu superiori vel inferiori cistis fellis vel veruca pus pustula in aliquo ipsoz generata. Qz si fuerit tunc colera extendit atqz spargit p totū corp⁹ cū sanguine: et membra sui acuitate et amaritudine repudiāt ipsam: et expellūt eā ad cutim: qz est mēbzū debile: et est mēbzū creatū a deo sublimi ad defensionē corporis totius: sed expellit in eaz a natura ppter meli⁹. Et cū sciueris qz nō fuerit in epate: s3 est in aliquo predictoz canaliūz fellis: regēdus est ifirm⁹ sicut dixim⁹ addēdo et minuēdo put tibi videbis expedire: faciēdo tñ curam blandā atqz getā donec dicta pustula fuerit digesta vel dissoluta. Et si veruca fuerit ibidem: ipossibile est qz diu moretur qñ dissoluat⁹ vñ corrodāt⁹: cū colera quotidie inde transeat: et sui acuitate habeat ipsam dissoluere rodere et desiccare. Sed si yteritia fuerit ex liberatione colere que ppter sui multitudinē et abundantiam spargitur per totū corpus: que abundantia facta est ex multa comestione rerū calidarū sicut mellis et similis. Tunc cura eius est lenis: qz non indiget nisi frangere caliditatē corporis totius: et hoc cū aq̄ cucurbite: et citruloz et anguriarū: et cū aqua rosata. ppinando ei pñdicta ad bibendum

postq̃ fuerit ifrigidata in niue vel in puteo. Et da ei ad comedēdū lentes decoctas in aq̃ cucurbite: et aceto: qm̃ est cibus in hoc casu valde vtilis et pfectus: et fit etiā icteritia ex potu alicui⁹ rei malitiose. Sicut accidit aq̃r filio ali q̃ erat conestabilis regis: qui misit p me: vt ad eū sibilie ire deberē: et inueni eū glaucū in corpore toto: sic est cortex citri: et amiserat appetitum comedēdi ex toto. Et cōsiderando cū oī sollicitudine sup negotio: graue mihi valde videbāt inuestigare et certificare me de cā huius egritudinis: et hac de cā nō audebā ei curas adhibere. Et considerando pcedētia ifirmātis: nō videbā q̃ ex ipsis istud accis h̃re debuisset: eo q̃ in eodē istāti in quo hūit icteritiā habuit s̃l̃r et calum appetitus. Cogitauit q̃ bibit et comedit rez venenosas: de nā cuius erat cōuertere complonem corporis totius in colam. Et dixi q̃ h̃ uersio erat ex pprietate rei dicte: et nō ex sua complone: q̃re cōuersus ad deū cōfidēs totaliter in eū rogauit vt ei minime plus nocumēti iferre possem q̃ illud q̃ habere videbāt. Dedi ergo ei ad potā: dū pondus triū granoꝝ ordeī de beçehard. Alofa.

¶ Nota q̃ magis ppriū beçehard et vtilius ceteris est illud qd̃ ppe oculos cernoꝝ oritur in partibus orientis tali modo. Sciēdus est q̃ cerui magni illius partis comedūt aliqñ serpētes vt fortes fiāt: et anteq̃ recipiāt ide nocumētum currūt ad flumia dulcia. et itrat itus tm̃ donec aqua attingat eis vsq̃ ppe os et totū istud documentū habet a natura: et tm̃ morant sic absq̃ vlla potatione aque. (Qz si biberent aliqd̃ de aq̃ morerent citissime) donec oculi eorū incipiūt lachrymare: et illa lachryma iuuiscat et coaguletur sub palpebris: et intm̃ sic morant: et oculi tm̃ sic lachrymant donec illa lachryma crescit et augmentat ad q̃rita tē castanee vel nucis: et cū sentiunt venenū recessisse et nocumētū: exeunt ide: et vadūt viam suā: et illa lachryma sic idurata vt lapis fricando cadit: et inuenit ab hoibus: et est beçehard pfectius et vtilius ceteris beçehard. cū 3. v. aq̃ cucurbite. Et posui aquā cucurbite ad reprimēdū furiositatē illius calitatis acq̃sire: et beçehard ad expellēdū venenū: et sic posui complonem cucurbite frigidā contra complonem calam patiētis: et pprietatē beçehard contra q̃litatē et pprietatē venēi: et sic ide pfecte fuit liberat⁹. Unde ex hac cura sui mirabilr cōmēdatus. Et q̃ viderūt et audierūt venena p nibilo reputabāt faciēdo illud. Et iā sciūsti q̃ antiqui medici dixerūt: q̃ ictericia q̃ fit in pncipio egritudinis est mala valde: eo q̃ fit ante digōnez materiei. Sz ego dico q̃ eo q̃ ictericia fit ex humore acuto esse dz velocis motus in oibus suis actionibus et passionibus: vnde non videtur esse lōginquū nec extraneū si recipit digonem in secunda die et magis in q̃rta: et maxie in iuuentute: et in regione calida: et in tempore calido: et quādo flant venti orientales vel meridiani. ¶ Et iaz huc usq̃ locutus sum de icteritia. put mihi videtur sufficiēter. Nūc aut itendo tractare de laniatione et scissura sifac. et exitus intestini qd̃ est supra ventrem.

¶ Tractatus. XIII. de egritudinibus que fiūt in sifac. et est continens capitula duo.

¶ Caplm. I. Quod est de scissura sifac: et exitu itestini.



Ifac aliqñ scindit: aut ex pcussione scā cū ligno vel lapide ventre repleto existēte: aut ex saltu valido post repletionem: vel ex ipetuosa et cōtinua tussī: aut ex superfluo pōdere: et horū similium. Et scias q̃ qñ scinditur sifac q̃uis in pncipio sit parua et modica quotidie augmentat et dilatat: et in tm̃ sic multiplicatur donec itestina exeāt: nō hūitia qd̃ sustēret ipsa nisi cutis exteriorē: et ide sequit dolor vētris: et rugit⁹: et dispositio ifirmi tota mala efficiūt: et maxie illis q̃ vtunt exercitijs laboriosis: sic ē egatio et

curfus equoꝝ: et opatio artū q̃ fiūt cū difficultate et labore magno et similitum. Quare i istis q̃ laboriose et quotidie sic exercitant quotidie dilatat in eis scissura. Cura aut h̃ egritudinis est quies: spālitr illis q̃ hāc sustinere pñt: cum modico cibo et potu: et p̃tinuo iaceant sup dorsoꝝ: abstineēdo a forti vociferatōe. Et si tussiant abstineāt ab ipa toto posse: et studeāt vt eā quietā faciāt atq̃ lentā. euitādo ster nutationē q̃rum possūt. Et postmodū reducat itestinum in locū ppriū: ligādo desup emplastrū stipticū nō tm̃ grossū sube nimis. et cōtinuādo optime oīa ista pole est q̃ liberetur deo dāte. ¶ Sciēdū tm̃ q̃ cōsolidatio hui⁹ sifac est difficilis valde: eo qz eius situs est in loco humido valde. et cū mouet corp⁹: semp cū eo mouet et cōquassatur sifac. Ego aut tēpore meo vidi quēdā amicū meū q̃ passus fuit hanc scissurā. et recessit ab eo hac de cā possibilitas exercēdi oīa que agere consueuerat. Et erāt tunc iuuenis. Et cū illa supuenit ei dolor valid⁹ in ventre cā multe comestionis vias et pomoz: et iterū in toto corpore acutissimos habuit dolores: ita q̃ nullatenus poterat se mouere: nisi cūz difficultate et labore maximo. Studui ergo circa eū in remouendo dolores: et p̃cepi ei vt mime comedere deberet. nisi modicū panis bene fermētati cū passeribus decoctis in tassea tā diu decoctis dōec carnes eoꝝ dissolui ab ossibus videant. Et sic tenui eū cū isto regimine iacendo supinus per duos mēses: ita q̃ nō poterat orare more sarracenoꝝ nisi in corde suo. et sic remoti fuerūt dolores remota materia eoꝝ. et liberatus fuit ab eis itegre et perfecte. Et remotis doloribus cepi laborare circa rupturā: sed festus et fatigatus p̃e longitudine tēporis dimisi eū precipiēs ei vt quiesceret tēpore longo iacendo supinus: et sic stādo cū dieta modica ac subtili: redyt intestinū in locū suū pmanens vacuū. et sic cōstrictē fuerūt partes: et cōsolidat⁹ fuit pfectissime absq̃ cura alia. Et q̃ rememorat⁹ suz de isto nō feci nisi vt sit exemplum alyis cū p̃tigerit casus similis.

¶ Caplm. II. Quod est de vulnere ventris.



¶ Quando autem in vētre sit vulnus ex ferro: ligno: vel lapide: ita vt cirbus inde exeat. tūc primo medicus laborare debet: vt ipsum cirbum intus remittat et redire faciat: et si super ipsum apparuerit puluis: vel pilus: vel segatura alicuius ligni: primo est optime abluendus cū aqua tepida: et postea quiete intus reponatur. Et si aliqua pars cirbi denigrata fuerit vel corrupta incidatur: et cūz filo se te fluatur: et ponatur intus: ponendo super futuraz ea que habent consolidare subtiliando regimen vt supfluitates minime ibi possint abundare. ¶ Si ex vulnere sanguis in quantitate multa non emanauerit. fac infirmum ex basilica que arabice dicitur balchakal. flebotomari: quoniam est cura generalis in omnibus vulneribus prohibens fluxum humorum ad locum vulneris: Et si ex vulnere intestinum exierit absq̃ vlla leſione sui: tunc studeas cum oī festinatione et sollicitudine vt ipsum leniter atq̃ plane redire facias: eo q̃ si aliquam moram extra faceret: inflaretur: et non posset postea redire vnde exiuit. ¶ Si ex mora forsan ad inflationē deuenerit: habeas tunc aquas dulcem calefactam tepidam in vltima temperantia. Et spar ge ipsam super orificium vulneris vice post vicez: donec inflatio remoueat. postea cum omni planicie et suauitate labora vt ipsum intus redire facias: iniungēdo ei quietem continuaz: et vt abstineat ab omni vociferatione clamorosa: et a superfluo cibo et potu. Et cib⁹ ei⁹ sit: c⁹ modica q̃ritas mltū nutriet: et sufficiāt ei i cibo duo testiculi galli decocti i tassea. Et studeas i reotōe hūoꝝ: et i elōgātōe iporū a loco vulneri: et iunge ptes q̃ reote sūt aliq̃tulū a vulnere i circuitu cū olo rosaceo odorifero atq̃ aromaticato et nō moueat ifirm⁹ vsq̃ vuln⁹ fuerit solidatū. Sz si cū

vulnere pforatū fuerit itestini: et fuerit ex gracilibus: ipole
ē meo iudicio vt libet et solidet. Et si fuerit i grossis ipole
erit vt viuat ifirmus. et si sola vna ex pelliculis itestini fu-
erit pforata vel explanata: poterit inde bene liberari deo
dāte: et si vltra fuerit pforatū: difficilis erit cura atq; gra-
uis: et pole erit forsan vt viuat ifirmus: sic in ista dispo-
ne. Sicut visus est ab hoi b^o de qbusdā aialibus. Et vidi tpe
meo hoies a quo stercus p vulnus exibat: q vixit sic i ista
dispo- ne mala longo tpe: faciēdo facta sua: et agebat vñ
viuebat: q̄uis male et cū difficultate. ¶ Ducusq; ego de-
clarani sub breuitate accētia hui⁹ mēbri. Nūc aut inten-
do determinare de accidētibus stomachi.

¶ Tractatus. XV. de passionibus stomachi: et continet
capitula sex.

¶ Cap. I. Quod est de ethica stomachi.



Eccegritudo qñ accidit alicui. p̄ desiccā
stomachus paulatine: et subtiliat corpus
ei⁹ in tātū: donec ad subtilitatē pāni de-
ueniat: et debilitat ide stomachus: ita q
nō pōt cibū digerere. Et hac de causā p̄i-
mo iter egritudinis stomachi de ista vo-
lui ptractare: qz medicis occulta valde
esse pbat. Attēde g in cura hui⁹ egritudis: et caue ne vta-
ris aliquo mō i hoc casu pfortatib⁹ stōm cognitis q habe-
ant stipticitatē et siccitatē. Ne forte stomach⁹ ab eis sup-
flua recipiat calefactionē. Signa qz b⁹ egritudis sūt hec
s. abintia vomit⁹: et q i sōno nullā eyci hūiditatē ex ore: et
debilitas et casus appetit⁹ et dbilitas maxia digestiue: ita
q in stercoze ipsi⁹ nulla digestio esse repit: et est absq; ma-
lo odore: et in tantū pmanet nō mutatu q assimilāt cibis
comestis: nec hz paties eructatiōes: et si aliqñ eructat: illō
facit debilissime et sentit nocumētus a cibis desiccatiuis:
pulsus vō ipsius ē durus et parvus: et absq; diuersitate et
variatiōe. Et cū hec signa in aliq apparuerint: cer⁹ esto
q est macies et ethica stomachi: et maxime cū dormierit i
firmus supinus: si apparuerit pcauitas in loco stomachi
tūc firmus eē debes in illa opione oīno. Et si posueris ma-
nū tuā pprimēdo sup stomachū in illa pcauitate: et ibi pci-
pies duriciē eē et acuitatē sine dolore patiētis ex illa ppi-
sione: et pcpies pulsus sub manu tua et pcssione: tūc cer-
tissime et absq; vlla dubitatiōe hec passio ē macies et ethi-
ca stomachi: eo q pceptio sensus pulsus nō est nisi ex ar-
teria que est in ozificio stomachi q minime sentiret vllō
mō nisi corpus stōi magnifice eēt extenuatū. Incipe g i
cura huius egritudis ab inūctiōe stōi ipsi⁹ cū oleo amig-
dalarū dulciū: et oleo granorū viridiū. i. algarū: sintq; i. z. i.
olei amigdalarū. anr. y. olei granorū algarū: et decima ps
ipsoz aque dulcis tepide: et cibe⁹ cū pullis paruis decocti
in tassa: et oleū eius sit oleū amigdalaz dulciū: et p speci-
eb⁹ vraf masticib⁹ bullitis in ferculis suis: et cerotū ad po-
nendū sup stomachū sit factū ex pice nauali mollificata
cū oleo amigdalarū dulciū: qd sup stōm tenere dz tñ per
dimidiā horā parū plus vel minus: qm si diu ibi pmane-
ret: nō modicū infirmo nocumētū haberet inferre. Et re-
moto emplastro incōtinētū inūgāt stomachus oleo amig-
dalarū dulciū: et oleo rosaceo: que ambo sint recētia min⁹
vni⁹ anni: et ppinet ei lac capre ad bibēdū: q sit taz recen-
ter mulsus q nullā ifectionē ab aere recepit: cuius quāti-
tas sit ab. z. i. vlgz ad. iij. et ciba eū pullis et testiculis galloz
qm testiculi huic infirmo laudabiliores existūt ipsis pul-
lis: et cibe⁹ in die ter. Et studeas vt cibi eius sint facili-
gestiōis: pibēdo ei oia sicca: siue sint calida siue frigida:
cognoscēdo q calida sūt maioris nocumēti: et si sint hūi-
da: eo q caliditatis ē dissoluere: et postqz ita ē paccis ha-
bēt desiccare: q̄uis humida sint nā: et hoc apparet i aq ca-
lida: qm q̄uis humectet: et actu et potētia manifeste: tñ p.

pter ipsi⁹ actualē caliditatē de suba mēbri habet aliquid
dissoluere: et nos debem⁹ in hac egritudine euitare cū oī
solicitudine que habet et pñt dissoluere et desiccare: imo
intētio tua tota eē dz in humectādo hoc mēbrū: et eius di-
gestiōē pfortādo. ¶ Et nota q stomachus ē mēbrū no-
bilissimū velut pncipale ppter colligatiā ozis stomachi
ad cerebrū: et pp multā quātitatē neruoz q sunt ibi: et hac
de causa sollicitē intēdere debes in cōfortādo ipsū et ma-
nutenēdo eius vtutē: ponēdo in oibus suis medicamini-
bus stiptica: et aromatica: et si haberent aliquā amaritudi-
nez: sicut ē amaritudo rosarū nō noceret: imo pferret mē-
tū: et pulle sue et testiculi galloz: q̄s comedere dz: debēt eē
coete multū: et panis eius sit optime fermētatus: parū vel
quasi nihil habens de sale: et sit ex pfectissimo frumento:
qd optime sit malinatus: et buratatu: et malaxatū perfecte
cū dulci aqua tepida: et oleū quo vti debet: sit oleū amig-
dalarū dulciū: vel oleū sissaminū. tamē scire debes q ole-
um amigdalarū dulciū est cōueniētius: et magis laudabi-
le: eo q oleū sissaminū hz mēbra debilitare vtentibus de
eo multū: cū careat omni stipticitate: et hz fetorez ozis p
creare cōtinuando illud multū: q̄uis nō noceat aliqñ re-
cipiēdo de eo bis vel semel i ipsa hora qñ extrahit. Et nō
nocet ei abstinere a potu qñ comedit. Oleū vero oliuarū
si fuerit ablutū ter vel quater: in hac egritudine pferet etiā.
Et aqua ordei cōueniēter pparata modice exhibita valet:
Jam ergo mihi videt hucusq; sufficiēter declarasse q ad
curā b⁹ egritudis habet p̄tinere. Volo tñ mō addere istud
modicū. i. q opz te oīo euitare ea q sunt magne stipticita-
tis: et amaritudis: q̄uis stomachus in q̄tū est stomachus req-
rat stipticitatē tēperatā cū modica amaritudine: tñ tā pp
egritudinē quā ppter naturā mēbri dz euitare oia aceto-
sa. Sed vt defera⁹ virtus medicinarū ad villos stomachi.
oz aliquādo vt misceas suis medicinis aliqua acetosa. Et
citonia aslata multū valent in hac egritudine: qm sua hu-
miditate siti remouēt. et sua stipticitate et arōaticitate hñt
vtutes confortare: et sua acetositate faciunt peruenire vir-
tutes ad villos stomachi. Et sic cōpleta est remozatio hui⁹
egritudinis: que occulta est valde plurib⁹ medicis: et pau-
cos de eo inuenimus tractauisse.

¶ Caplm. II. Quod est de apostemate stomachi.



hec gdes egritudo in stō aliqñ euenire pōt
sic in alyis mēbris euenire p̄uenit. Sz scire
debes q oē apa qd fit in partib⁹ stōi iferiori-
bus est minoris doloris: et ei⁹ accētia leuiora
valde sunt qz eius qd fit in ozificio stōaci: sed
id qd fit i fundo stōaci maioris est magnitudinis qz id qd
accidit vel ozitur in ozificio ipsius. Et cura quidem horū
omniū apostematum generalis est. p̄mo ex basilica fle-
botomare: et frequēter clisterizare: et regimē multū subti-
liare vtendo narcotiē. i. stipticis frigidis in pncipio multū
cum paucis resolutiuis: et quāto plus perseuerauerit apo-
stema tāto diminuēda sūt narcotica. et resolutiua augmē-
tanda. Et narcotica conueniētia in hac egritudine sunt si-
cut citonia. et pira: et quia ista sunt cibis: ideo pueniētiōza
sunt qz pura medicina. Et que sunt narcotica simul et reso-
lutiua: sunt sicut zuccaz rosaceū. Et que sūt fortis resolu-
tionis in hac egritudine sunt sic zuccaz rosaceū mixtū cū
modico flore camomille: qm camomilla de sui p̄prietate
reperta est ac pbata dolores intrinsecos mirabiliter miti-
gare. Quare firmiter dico q si infirmū talr repperis a p̄-
cipio apparitiōis apostematis. i. cum narcoticis dictis vel
similib⁹ et resolutiuis liberabitur ifirm⁹ absq; magno la-
boze et dolore: si dictus apostema fuerit in fundo stomachi
generatū. Sed si ortū fuerit in ozificio eius: puenient in-
firmo accidentia pessima: sicut cardiaca: q si perseuerane-
rit diu pducet ad sincopi et ad dfectū vtutū. Szbris quoq;

oleū sissaminū debilitat
stomachum

Acetosa sunt deffer
ad villos

semp est accidēs pūctū huic egritudine cui⁹ fortitudo vlt debilitas ē sꝫ nobilitatē loci ipsi⁹ apatis: ⁊ sꝫ nāz būoris ei⁹: curādo hāc egritudinē si puenit ad sanie: dūmō āpa in fūdo stōi fuerit gnātū: ifirm⁹ diu poterit viuere: eo qꝫ vtutes ipsi⁹ vitales ⁊ aiales ide nō multū debilitant: sed nāles penit⁹ debilitant: eo qꝫ stomach⁹ minime digerere pōt cibū pp dictū āpa: quēadmodū antea facere p̄sueuerat. Et postqꝫ in ipso nō bene digerit: ipole est qꝫ in epate digerat: cū sit in hoc ope ipso debili⁹. Si autē āpa in orificio ipsi⁹ stōi fuerit: ex eo multū patiens debilitat: ⁊ vir absqꝫ sincopi eē repit: tñ vtus digestiua lōge melior in isto reperi⁹: qꝫ in illo in qꝫ efficit in fundo: eo qꝫ fortior ⁊ melior loc⁹ digonis stōi ē fūdi⁹ ei⁹. Et pole ē qñ i supiori pte stomachi fuerit āpa: qꝫ etiā singultū patiet. Quare dico qꝫ si diu pseuerauerit hoc āpa sine liberatiōe in breui deficiet ifirm⁹: pp debilitatē vtutis: ⁊ pp frequētā prauoz acciduntū qꝫ successiue fiūt in eo: ⁊ si in fūdo eius fuerit plō: ga⁹ ifirmitas diu ⁊ forsan liberabit⁹ ex eo: ⁊ si nō moritur post lōgū tps. Qñ vō sanies in hoc apate apparuerit: da ei ante cibū absterfina ⁊ mūdificatiua ad potādū: sic alreḡ ⁊ ea qꝫ habēt stōm pfortare: sicut mastices: qñ ppetas ma stic⁹ maxia est in pferēdo nocumētis stōi: sicut ligricie ppetas ē dolorē eius remouere. Et oīa medicamīa istius passiōis pfecta sint cū succaro: qꝫ si vltus fueris melle lōgo tpe: corripes stōm. Et attēde qꝫ qñ ppetas hec medicamina ifirmo: ⁊ nō sentit ide dolorē: certissime scire debes qꝫ locus vlcis coopt⁹ ē sanie multa. vnde tūc nō sufficit vti debilib⁹ absterfina ⁊ mūdificatiua ac incisiva: imo indiges coz que faciūt dictas opatiōes cū fortitudine ⁊ violētia: sicut ē cetaurea: ⁊ qꝫ fortiter icidit absqꝫ caliditate ē agresta: decocta. ipsa enī ppetatē bz pferēdi stō: ⁊ electuariū factū: ex cinis vitis cū ppetate ⁊ vtute cōfert in hac egritudine. Et vtēre h⁹ icisui⁹ put videbit⁹ infirmo puenire. vꝫ si ifirm⁹ ex istis mordicationē pateret abstine ab istis: ⁊ sis pētus regie supradicto. qñ p maiori pte si āpa fuerit parū: ⁊ regimē fuerit ordinatū: euadet patiē ens oino. Si autē magnū extiterit: ipolis est cura eius.

Cap. III. Qd est de veruca que orit in stomacho.

Lignat qñqꝫ in stō veruca sicut in alijs mēbris. Et ego qdē vidi hāc passiōē cū essez in carcerib⁹ de balli: vni de familia sua: ⁊ ipe nō digerebat cibū: ⁊ febricitabat febre iordinata: qꝫ aliqñ fortiter iualefcebat: ⁊ iterdū debilitabat: ⁊ hēbat solutionē nō magnā: ⁊ ille egestiōes erat varij coloris: ⁊ nō bñ cōscere poterā cām sue egritudinis: ⁊ cū tetigisses pulsz ei⁹ inueni ipsuz iordinatū: ⁊ non magnū. cognoui ḡ ex hoc qꝫ āpa erat i mēbro mlt⁹ neruoz: ⁊ spāl⁹ qꝫ erat serin⁹: ⁊ debilitas vtutis patiēns obuiabat magnitudini ipsius pulsz. qre ista manifestabat verucā esse in ipso stō: ⁊ qꝫ nō erat multe velocitatis pulsz signū erat manifestū qꝫ nō erat de genere calidoz apatū: ⁊ paulatīe qdē ei⁹ caro diminuebat quotidie: ⁊ cū posuisses manū meā sup fundū stōi. iueni duriciē ibidem ad quātitatē vni⁹ pomi absqꝫ sensu alicuius doloris: ⁊ cū fortiter cōpressisses manū: tūc sensit modicū doloris. Et quoties iterabā p̄ssionē: forti⁹ dolebat. Cognoui ḡ certissime qꝫ erat moritur⁹: tñ ipsuz quotidie pfortabā: faciēdo ei ea qꝫ habēt egritudinē mitigare: qñ essez de eius curatiōe despat⁹: eo qꝫ vtus ipsius qtidie debilitabat. Et qdā die cū assellasset: assellauit qdā rotūdū qd habebat formā pomi cū radice vna: ⁊ erat solidū. Et qtiens postea assellabat egerebat sanguinē in magna quātitate: ⁊ sic pseuerauit plurib⁹ dieb⁹. Et cognosceba certissime qꝫ moriebat: tñ verēcūdabar sibi dicere. Quadā autē nocte vocauerūt me ⁊ iueni eū qñ mortuū: ⁊ idignatus fuit qꝫ me credēs qꝫ ego qꝫ erā in carcerib⁹ vñi sui nō curasset de eo

diligēter: qñ sibi purissime ⁊ fideliter seruissēs: dno uir. Sꝫ debilitas vtutis ei⁹ ⁊ prauitas ⁊ fortitudo egritudinis obuiauerūt curatiōi sue: cū oīa in manibus dei exiāt. Et qñis de domo mea ⁊ possessiōib⁹ meis me extraxisset: nō fui culpabilis pp hoc. de nouit. vñ dñs patiētis pcepit vt affligeret illa de cā. qre puerfus suz ⁊ dñz: ⁊ dixi: fiat volūtas dei. Et cū essez in itroitū ianue carceris dixi illi qꝫ ducebat me: qꝫ erat de maiorib⁹ ciuitatis. iste dñs intēdit me molestare absqꝫ cā: de nouit. Et iā sūt plures dies qꝫ pposuerā ei dicere vitatē. sꝫ nō poterat euadere ab egritudine ista vllō mō: sꝫ verēcūdabar p̄ristare aīaz patiētis. Nūc autē qꝫ video qꝫ itēdit me p nūbilo aggrauare: dico vobis qꝫ nō viuet vltra. xy. dies. Ira autē ⁊ p̄tribatio animi quā habebā me in tātū coegit qꝫ dicta vba talr dixi qꝫ ifirm⁹ me itellexit: ⁊ seriose illud feci: ⁊ sic positus fui in carcere. A septē autē diebus in antea cecidit virtus eius manifestissime: ita qꝫ misit pzo vxore sua ⁊ filijs: ⁊ in nona die mortuus fuit. Et qd memoratus suz de hoc casu nō feci nisi vt exempluz sit vobis in alijs: tamen si virtus ei⁹ fortis extitisset nō erat ipolis cura ei⁹: nisi forsan alias mltas verucas in stō hūisset: ⁊ absqꝫ dubio hec veruca nō orit nisi ex būore melācolico: vel ex flate grosso viscoso. Et accidūt h⁹ ex comestiōe carniū camelloz antiquoz et filij: ⁊ ex comestiōe ē crudaz carniū. Et cū pcurabam marestā. i. hospitale ifirmoz iueni quēdā qꝫ ibi hēbat verucā in stō. Cui⁹ egritudo aliqñ fortis erat: ⁊ iterdū debil⁹, nō pmanēs in vno statu: nec ex assellatiōe alleuiabat. Et cū psumptus esset a carne: mibi venit ad curādū: ⁊ ex consilio meo ⁊ cura alleuiat⁹ fuit: ⁊ cepit carnē restaurare: et demū cepit comedere cōtraria cibaria: ⁊ mortu⁹ fuit aqꝫ ad magnā cōsumptionē deuenisset: ⁊ absqꝫ dubio h⁹ veruca erat ppe orificiū stōi: ⁊ iō velociter mortu⁹ fuit pp dissolutionē ⁊ casum virtutis quēadmodum dixi.

Capituluz. III. Qd est de ficu que fit in stomacho que in arabico dicitur dubelati.

Figurat aliqñ in stō qdā spēs apostemat⁹ que arabice dī dubelati. ⁊ ego iā vidi tēpore meo quēdā qꝫ patiebat hāc egritudinē: qꝫ erat inuenis in fine etatis illi⁹: ⁊ cōiter erat bone virtutis: cuius p̄pō erat calida ⁊ sicca: ⁊ erat multe comestiōis: ⁊ absqꝫ custodia aliq. Cui supuenit dbilitas magna in suo corpe toto cū mltā macie ⁊ extenuatōe. ⁊ cū b̄ toto cōdebat ea qꝫ i sua sanitate cōedere p̄sueuerat: erat absqꝫ febre: ⁊ bñ cibū suū digerebat: nꝫ medicis obediebat in custodiēdo se a mal⁹ cibis. Et cū nō potuisset ire: decubuit ad lectū: ⁊ tūc mibi scā sua recitauit. Et ego steri tpe bono qꝫ nolui ei p̄sulere: demū p̄cib⁹ suis coact⁹ icepi eū regere ⁊ curare: ⁊ quādiu i meo regimē pmanebat: bñ erat ei: et cū a regimē elōgabā: corūpebant scā sua. Et taz diu sic pseuerauit donec ad spēs ethice dūenit cū magno calore: ⁊ ad vltimū febris illa puerfa fuit ad paroxīsmos manifestos: tñ iordinatos: ⁊ qñ cōdebat nō morabāt diu qꝫ pulsz ei⁹ ad duritiē puertebat cū modica velocitate. ⁊ ex ide cepit appere i fundo stōi corpe apatis: ⁊ ex sua iordinatōe cibi i breui appuit āpa in grossitudine pomi granati magnā manifeste: ⁊ cepit h̄re fluxū vētris. ⁊ ex ide cepit h̄re stōa: cui⁹ mot⁹ malos: qñ supuenit ei ipalim⁹: ⁊ singult⁹: ⁊ mortu⁹ fuit ille cū prauis ⁊ fortib⁹ accitib⁹. sꝫ cū dissolutōe virtutis ⁊ sincopi frequēti ⁊ successiua: ⁊ nūqꝫ illud āpa aperit⁹ fuit. Et mirat⁹ fui nō modicū qꝫ ifirm⁹ ille potuit tātū durare: donec apostema dictū ad tantā magnitudinē habuit puenire: sed pzo certo b̄ nō fuit nisi qꝫ ipsū apostema erat ex būore p̄p̄io melācolico: aut ex flate qd erat i vlti: magrossitudine: ⁊ signū h⁹ erat: qꝫ erat qñ oīo absqꝫ dolore nec vnqꝫ putredo aliq ab apate in stō resoluebat: nisi qñ mortu⁹ appropinquat. Et hoc iō qꝫ aliq res nō mouet aliq

nec mutationē facit: nisi qm̄ monet: et p̄ maiori parte hec egritudo icurabilis ē p̄ grossiciē hūoris et ipsi maliciā: et hac de causa resoluī nō pōt. S; si hec egritudo ex lenib⁹ fuerit: et medic⁹ fuerit studiosus poterit paulatine eā dissoluere: humectādo oubellati itus et ex: qm̄ res grossas i possibile ē dissoluere nisi pus humectet: et cū humectata fuerit leui⁹ dissoluēt. Medic⁹ aut postea miscere d; has medicinas sil: et tēpare eas: et iterare ipsas diu donec fuerit liberat⁹. Si aut ap̄a dictū ad aptionē et eruptionē deuenerit: tūc cura ei⁹ erit ipolis p̄ maliciā hūoris q̄ exit ab ea: et p̄ nobilitatē ipsi⁹ mēbz qd ē immēse necessitatis et magne opatiōis in corpe. Et p̄it etiā ex hac egritudine alie infirmitates in corpe fieri: hoc est q̄ p̄lo epatis ab ipsa alterat⁹ hoc mō: qz cib⁹ in stō patiētis nō bene digerit: et si in ipso nō digerit ipole ē q̄ i epate digerat: et sic epati iducit lesionē sicut vides q̄ qm̄ aliq; hō granū frumētū itegruū nō decoctū nec vstulatū vel p̄ritū deglutierit: q̄ stomachus nō pōt ipsū digerere: et si stomachus nō pōt hoc facere: ergo quō epar facere poterit: Et sic de alijs cibis: qz quādo stomachus nō pōt ipsos digerere: nec epar. Et hoc alias latius declarabo deo concedente.

Cap. V. Qd est de hūorib⁹ diuersis ibibit i flatico stō.

In stō qd ē aliqñ ibibit fla mixtū cū cola i tunicis stōi: et in ipsi grossicie: q̄re sequit ifir: mo hac de cā debilitas vtutl digōnis: et conatur vomere: et nō eycit res de qb⁹ sit curādū: et h; eruptiones. Qz si eructatio illa fuerit acetosa: scias p̄ certo q̄ cum illo flate mixta est melia: p̄ pina ḡ ifirmo oī mane ad bibendū de syrupo sgn̄abin: et de syrupo feniculi ana cū tāto aque decoctiōis masticis calide et sufficiet. Si aut dicta eructatio fuerit fumosa: p̄pter comestione rerū siccarū et dissolutiuarū: et abstinentia rerū humectatiuarū. scias p̄ certo q̄ colera est ibibita in ipso stō. Et signū huius certissimū est motus inferioris labij. Et cū hoc cognoueris: cicipias euacuare coleram cū scamonea et aq̄ lactis coagulati cū semie cartami: vel cū mirabolanis citrinis. Et q̄uis Sal. de hoc non fecerit mentionē. s; q̄ habeant virtutē coagulandi lac. experientia tñ nos docuit: et laudauit q̄ optimi sūt ad coagulādūz ipsūz. Et si ista cola nō fuerit ex illis q̄ pcedunt ab epate: s; fuerit ex spēb⁹ colere eruginose vel passine: accidētia tūc erit fortiora et ipetuosiora: q̄re nō sufficiet purgare solū cū scamonea et lacte dicto: imo oz vt misceas cum p̄dictis de lapide lazuli: aut ifusionē lapidis lazuli in lacte. Postea dabis ei ad purgādū ea que ducūt humores grossos: sicut est scamonea cūz q̄rta parte ipsi⁹ ex bdellio cū aq̄ cucurbite: vel cū aq̄ lactis. Et qz iste humor ad siccitate declinat: ideo nō debes ei dare aliquā medicinā: nisi si sit mixta cū re humida: sicut aq̄ cucurbite vel aq̄ lactis. Et aloes etiā cū scamonea mixta cū re humida cōfert in hoc casu. Si aut eructatio fuerit acetosa: et cū hoc patiēs habuerit tremorē labij vt dictū est. scias p̄ certo q̄ h humor ibibitus in ipso stō p̄mo fuit colericus: postea fuit ibi adustus: et ouersus est ad melancoliā. Purgabis ḡ ipsūm quēadmodū iferi⁹ declarabo. Si vō id q̄ infusus est et p̄fundatū in corpe stōi fuerit fla: dabis ei p̄ad bibedū syrūpū sgn̄abin factū ex melle. Qz si fuerit iuuenis: sufficiet tūc ei dare syrūpū sgn̄abin simplicē cū syrupo feniculi. li. viij. dieb⁹ vl. x. Regimē qd ē ei⁹ sit panis bñ fermēt⁹ cū pullis vl turturib⁹ et passerib⁹ facti i tassea. Et si colerica fuerit mā decoquant p̄dicta cūz aceto. fla aut purgabis cū seie vrtice et cartami bdellio et oppoponaco et serapino ana partes eq̄les: pulpe collogntide minutiz incise: et ifuse i lacte amigdarū tāto q̄ sit decia ps. Misceant oīa p̄dicta cū syrupo sgn̄abi facto ex succaro: et da in firmo ad bibedū s; vtutē patiētī a q̄ttuor aureis i. y. Si aut

fuerit estas: et patiēs iuuenis: oīa p̄dicta misceant cū oleo amigdarū dulciū: qm̄ ē bonnz. Qz si certificat⁹ fuerit q̄ hūor sit melicus: et istō scies ex motu labij: et ex motu stōi ad vomedū: et q̄ qm̄ stōach⁹ ei⁹ ē vacuus eueniūt ei ymaginatiōes terribiles et sōnia varia: et p̄ maiori parte sōnia ei⁹ sūt va. hec sūt p̄pa signa b⁹ egritudinis. Igit postq̄ h humor est melicus nō sufficit ad incidēdū illū cū syrupo sgn̄abin solo: imo oz vt addas amigdalas amaras: et syrūpū de cētaurea: et syrūpū feniculi: cui dabis oī mane ad bibendū cū aq̄ tepida vsq; ad q̄ndeciz dies. Et postea purgabis cū elleboro nigro: qz illud p̄pūz ē i attrahēdo hunc hūorē i hac egritudine. sed p̄ rectificabis eū b̄ mō. s. pones eū p̄ noctē vnā i oleo amigdarū recētū: et decoctione polipody recētis: et ad remouedū angustia ellebori nigri addes aliqd de sticados: et cū h̄ et adiunat ad euatiōez dīcti hūoris: et pone silr modicū d lapide lazuli: aut de aqua in qua fuit ablutus lapis lazuli. Qz si estas fuerit dabis soluz ifusionē harū medicinarū. Aliud medicamē ad hoc. R. polipody recentis: flōzū nenufaris ana. 3. i. ellebori nigri. epitimi ana aur. v. violarum et liquiritie ana aur. x. r. 3. i. aque ifusionis ex lapide lazuli optime trito: q̄ sūt p̄q̄sanda p̄q̄sant: et ifundant p̄ noctē vnā in aq̄ feruētī: et colent fortiter exp̄medo et i oib⁹. x. 3. h. colature ponat. 3. i. colature dce ifusiōis lapidis lazuli. et 3. y. sirupi ligritie et 3. i. sirupi masticini. Et p̄p̄a ad bibedū cū duob⁹ granis ordeī scamōee nō mltū trite. Et fac custodiri ifirmū i hac purgatōe sic fit in alijs laxatiuis. Et qz h hūor cū difficultate nō modica mouet: et eradicat ex loco suo: id oz vt iter res hac medicinā pluries atq; pluries: ponēdo spaciū iter vtraq; tot dieb⁹ q̄t sellas fecerit ex ipsa medicina. Aliud medicamē aliud. R. lapidis lazuli: polipody: epitimi: violaz. añ. aur. i. ellebori nigri ifusi p̄ noctē vnā in oleo amig. dulciū: et folia collogntide añ. q̄rtā p̄tē aur. vni⁹: scamōee pōd⁹ duoz granoz ordeī. Teraf vnaq;q; baz p̄ se p̄ter folia collogntide: q̄ icidi d̄bēt cū forficib⁹ m̄ntim: addēdo p̄dictis medicis ex pluiere dragagati ad pōd⁹ ipsaz: et tātūde ex amigdal dulcib⁹ mūdatis et bñ tritis et misceat cū syrūpo masticio: cui dabis ex ipso medicamē aur. iij. scā abstinentia a p̄rys: et p̄paratōe dca cū. 3. i. oximell simplicis: et tribus. 3. aq̄ calce: regēdo eū put puenit i laxatiuis. Et ē pōte q̄ ille idē hūor q̄ ibibit⁹ in stō: sit et i ipa acuitate ipsi⁹: tñ qd purgat vnu purgat et reliquū. Si vō dicti hūores vāry fuerit et diuersi i spēb⁹ et p̄plonib⁹. difficultatē cōgscunt et medicant. vbi grā. ponat q̄ fla ibibitū sit in vill stōi. et i acuitate ipsi⁹ sit colera vl melia: et ista qd ē colera q̄ erit i acuitate: gñata erit ex cibis calidis et siccis: aut deriuata erit ibidez a kisti fell. et si fuerit melia erit a splene. Signa aut qm̄ colera ē in acuitate et fla ibibitū in suba ipsi⁹ stōi sunt hec. s. q̄ stomach⁹ p̄tinuē mouet ad vomitūz: et qm̄ vomit. reycit coleraz. et ē absq; motu labioz et tremore: eo q̄ fla ibibitū remouet acuitatē colere. S; et nō ē lōginquū qm̄ siti patiat validā atq; fortē: eo q̄ colera illā mouet sui nā: et fla q̄ ē ibibitū in villis stōi phibet sensibilitatē aq̄ et alioz potū q̄ bibunt: et oīa q̄ in stō itrant miscent cū colera ipsa et incorporant: et p̄p̄ acuitatē ipsi⁹ colere et mordicationē q̄ semp mordicat atq; pungit. pulsus efficit paruus atq; dur⁹. et cui hec apparuerit accētia: fac eū vomere cūz aq̄ mellis mixta cū succo raphani: qm̄ h faciūt vomere colera. et educunt et aliqd ex flate ibibito in stō. Et p̄pina ei de sirupis p̄dictis h̄ ē de syrupo dco qm̄ fla ē ibibitū i suba et villis stōi: et purga eū cū laxatiuis supradictis: nec diminuēdo aliqd nec decidēdo. De melācolia at q̄ ē i cōcunitate stōi inferius determinabo. Si vō fuerit ecōtrario. s. q̄ cola q̄ drinata ē ab epate ad stōz: aut ab ipso stō gñata erit in suba ipsius ibibita. flegma aut reptū in sui cōcunitate. Qd qd ē flegma ibi discursus fuerit a cerebro: aut in ipso

stō gñatū ex cōmestioe cibōz grossōz et frigidōz valde et humidoz: aut ex supflua et nimia cōmestione: aut erit ibi pcreatū pp etatē ipsius patiētis: et sui pplonē. Tūc signa hōz erūt ista: s. q. mouet q̄tidie ad vomēdū vice post vitēz: et h̄z motū validū labij inferioris: et sitis ei⁹ est fortis: et maxie qñ flegma viscosūz tēdit ad saliedinē: qz de nā saliedinis et ppetate est iducere sitiz: et pp viscositatē flatis: qñ viscositas flatis adherēs fūdo et parietib⁹ stōi nō permittit deuenire aquā vel aliū potū ad ipsūz stōm. Et colā q̄ ē ibibita in suba: et in villis stōi manifestū ē qz h̄z ē sitiz pcreare. Cū autē certificat⁹ fuerit ex p̄dicti qz sic fuerit sic dixim⁹: icipe in curatiōe isti⁹ dare ei decoctionē raphani cū syrupo sngibi facto ex forti aceto: et fac eū vomere cū isto medicamēto pluries et pluries: et postea euacua colam cū his q̄ p̄dixim⁹ supius in isto caplo qñ colā ē simplr ibibita: qñ colā mouet ad expulsiōnē. Qz si certus fueris qz dicta colā redūdāta fuerit ab epate ad stōm: tūc credo qz dare ifirmo aquā angurie et citruloz liberabit eū educēdo colam exteri⁹: partiz p yrīnā et ptiz p sudorē: rectificādo pplonē villōz stōi: et frāgēdo mordicationē quā facit colā in ipso stō. Si vō colā gñāta fuerit in ipso stō: nō p̄ficat aq̄ anguriarū: et citruloz p̄dicta: s̄z idiget euacuatiōis cū his q̄ dixim⁹ q̄ h̄nt colerā euacuare: qñ simplr ibi colā dñat. ¶ Itē ponat qz melia sit in fundo vel in p̄cunitate stōi: et colā v̄l flā sit ibibita in suba stōi. Qz si colā est ibibita in subam ipsi⁹ stōi: tūc tremor inferioris labij ē magis fortis et manifestus: et apparēs. Et accidit ifirmo instātia vigiliariū: et cū excitat⁹ a sōno mouet eū timore et p̄turbatioe: et appetit⁹ comedēdū i eo fortis existit: sed cū modica quātitate cibi remouet appetit⁹ ille: pp nām colerā et digestio tarde efficit⁹: et pulsus ei⁹ est dur⁹: et accidit ifirmo angustie iterdū: qz ipse idē ignorat. vñ. s. p̄cedāt. Et cū vide ris ista: icipe i cura istius euacuare meliaz: cognoscēdo qz melia q̄ est in stō nō pōt eē dēsa neqz dura: pp ipsi⁹ acetositate: qñ acetositas h̄z ipsaz dissoluere et eliq̄re sicut aqua qñ si sic nō esset nō posset moueri. Et credo qz purgādo meliaz nō idigebis purgare colerā q̄ ē ibibita: qz cito p se mouebit⁹ et euacuabit⁹: et ea q̄ habet meliaz purgare iā dixi in egritudine hac simplici. Et si forte melia fuerit ibibita: et alius hūoz fuerit in p̄cunitate: hoc accidit raro et i minori pte. Et vere dico qz mihi ipole eē v̄r: et hoc iō qz mēbra ipsaz abhorret sui nā: et cū ppetatē hēat desiccādi qñ est i p̄cunitate: pp sui pōderositatē nō recipit a poris corporis ipsi⁹ stōi: et nō pōt int⁹ penetrare donec v̄r expulsiua stōi fortis fuerit. Si autē v̄tus expulsiua mēbri debilis fuerit: et v̄tus p̄seruatiua ipsi⁹ defecerit in p̄seruādo et expellēdo: tūc hūoz ibi putrescit pp defectū p̄seruatiue: tūc idē febris efficit⁹: et qñ hec egritudo eūz febre efficit⁹: huc usqz nō suz rememoratus: s̄z qñ de febriz determinabo ibi tūc determinabo de hac egritudine q̄ fit cū febre. Sciendo qz quēadmodū hec passio accidit ppter humores qz eueniūt in stomacho: ita accidere pōt ex mala p̄plexione simplici vel cōposita que generat ibidē.

¶ Cap. VI. Quod est de motu stomachi qui dicitur in arabico solab: latine vero singultus.



Scias qz singult⁹ pōt accidere pp fortē caliditatem igneā: aut ab itēsa friditate: aut pp nimiaz siccitate: s̄z ipole ē qz possit accidere ab humiditate sola: et si flā ligdū i stō abūdauerit: nō enī ozi⁹ idē singult⁹: s̄z accidit ei volūtas vomēdi: sic dixi qñ flā in stō supabūdāt. Et scias qz p maiori pte singult⁹ accidit pp malā p̄plonē simplr calidā: aut a p̄plone mala calida et sicca: v̄l a mala p̄plone calida et humida: nō qz hūiditas aliqd ad hoc faciat. Lurā q̄ gdez singultus qz accidit a sola caliditate ignea cū aq̄ frigida sola. Qz si corpus patiētis fuerit extenuatū: et v̄tus erit debilis.

misce eūz aq̄ aliqd mellis: vel de syrupo ligricie put sibi meli⁹ videbit⁹ puenire s̄z nāz patiēt. Et caue ne des mel nisi pfecte fuerit dispūatū: qz stōz potēter posset debilitare. Sciēdo qz cūcarū ē magis pueniēs q̄ mel. Et da ifirmo ad comedēdū de pulpa citruloz et cucumeri: seu āguriarū: qz cū istis p̄ficiēs itētiōnē tuā i remouēdo caliditatem: et nō diu pmanēt i corpe: imo exeunt p yrīnā et sudorēz trahēdo inde colerā: et comedat et lactucas decoctas p se aut cū carnib⁹. Et q̄uis lactuce in corpe hēant pmanere: humor tñ qz ex ipsis gñat⁹ nō ē malus: cū sit subtilis ad modū aq̄: et p tātō nō facit v̄tositatē sicut faciūt poma: cucurbita aut q̄uis ifrigidet et ide nobis i hōz videat⁹ satissacere. tñ qz ex ipsa hūozes grossi gñant⁹ qz sūt tardi mor⁹: non sum⁹ securi qñ in fine faciāt nocumētū: maxie si comedātur anteq̄ decoquant⁹: i tñ qz ad vltimā dissolutionē deueniāt. Si vō singult⁹ fuerit ex cā frigida: da infirmo ad bibēdū syrūpū de mastice cū aq̄ ifusiōis ligritie: et inūge stōm cū oleo de ben: in q̄ positū sit aliqd de gallis: et si non iueniret illud: fac iunctionē eūz oleo de alscary. Qz si singult⁹ pueniret a siccitate sola q̄ fort⁹ i stō fuerit: s̄z nō accidit nisi post p̄sūptionē hūiditatis radical⁹ q̄ ē i corpe i gradu scdo. Quare oleū amigdalaz dulciū i b̄ casu mltū vallet cū adiutorio dei. Et bibat syrūpū ligritie rōnabilr factū. Et ponere manū delicatā sup stōm tenēdo eā tñ do: nec p̄cipiat calorē itus i corpe stōi penetrare p̄fert valde. Et cib⁹ ei⁹ sint testiculi galloz decocti i tassea cū oleo amigdalaz dulciū. Et si ifirm⁹ aliq̄tūlū fortior fuerit dabis ei extremitates alaz p̄paratas i tassea cū medulla p̄is b̄si fermētati: et auis q̄ d̄r alscamā: et ē auis pua et alba et affila: tur azacir. i. stornello si p̄petēter decoq̄t p̄fert i b̄ casu. Et galline et tenere decocte cū lacte s̄lfr p̄ferūt. Et bibere aliq̄tūlū lactis capre iunenē tepidū sic exiit ab ybere multū valz. morādo tñ tñ a receptōe alteri⁹ cibi dōec lac fuerit digestū: et bibat aquā ifusiōis ligritie mundatē. et pōt et bibere aquā ifusiōis yue passē: q̄ nō mltū steteit in ea: ita vt modicū: v̄l q̄si nihil mutet colorē: et bibere s̄lfr aquā oz dei tepidā p̄fert: dūmō cū siccitate stōi nō fuerit friditas. Et balneū tine aq̄ dulcis cōmēdo i hac egritudine: tñ itrare stupbaz: seu siccū balneū mime laudo. Et oz ifirmus se elōgare a cogitatōib⁹ supfluis: et a vigilis s̄lfr supfluis toto posse. Et scias qz ozi⁹ et singult⁹ aliqñ a sp̄asmo qz fit in stō ipo pp subitā ianitiōē: et itēsa q̄ fit in stō: idē sp̄asma ē. Et pōt et singult⁹ euenire a timore nimio qz accidit alicui pp terrore supflūū alic⁹ magni viri: vñ hūozes oēs redeūt ad ptes cordis. et ianitur stōac⁹ et alia mēbra a calā suba: et idē puenit singult⁹ pp friditatem q̄ stō subegitur cā p̄cā: et maxie si p̄plo stōi patiētis frida fuerit nālī: aut ifrigidat⁹ fuerit accitālī. et hac de cā qñ aliqs subito terrefit: v̄l tremescit: accidit ei singult⁹: qñ stōac⁹ a calore nālī et spū inani⁹: et idē ifrigidat⁹. Et mihi ē v̄r qz qñ alicui aliqd magni terrois seu tremoris accidit: euenit inde in suba cerebrī sp̄asm⁹: et ozi⁹ i illo p̄niculo qz diuidit cerebrūz in duo media mot⁹ iordiat⁹: ita qz nō mouet suo motu nālī: eo qz iūgi⁹ p̄ cogitatiua pri p̄seruatiue seu memoriali: et idē i eis accidit mot⁹ iordinat⁹: et puenit ex illo singult⁹ pp colligatiā cerebrī ad stōm: et ē vomit⁹. Et he cāe a me rememoratae sunt qz magis v̄itati vicine eēvidenē: qñ scire has res certissime nō ē necessariū in arte medicie. S̄z scia nālī et diuina habz h̄z rez certitudinē et veritatē subtiliter indagare: et ppter b̄ ego nō assero has res esse veras certissime et oīo: qñ ipossibile ē eas sic scire. et sol⁹ de⁹ qui eas creauit et fecit eas veraciter nouit et cognoscit. S̄z ego nōmi⁹ nō h̄ accidentia vt veniā ad remotionē cause. Lura autē ē postqz fuerit singult⁹: bibere syrūpū pomoz sc̄m cū succo mēre: aut syrūpū mastice. Et studeat comedere ea q̄ b̄nt p̄fortare mēbra p̄ncipalia et p̄fortatiua sp̄m aīalē: et odorēt

poma aromatica: et abza et muscu: et filia sz tps i q fuerit. Considerado et pponere et consuetudine patiens: dicendo ei ea q habeat ipsius letificare et confortare: et dare ei spes firmas velocis et cite liberationis: et fac ei recitare ea q faciunt dilatare cor: et risus fortiter puocare: ita vt membra moueantur sil cu aia: et calor nalis et sps dilatenr ad exteriora tali mo vt vincat et dominent sup membra. Et cu dico aia itelligo spm aiale: qm aia no scit ab aliq nisi a deo glorioso q eaz fecit et creauit: et a me et ab illis q sapietiores sut me ignora: qd ipsa sit: nisi qz scit ipsas ee ex effectib et vtutibus ipsi. Et sit qd singulr a vaporibus subtrahit in villis stois: ita q qm ho supflue comedit phit stoe et coadunat versus illa parte vbi vapor existit: et ide seqt singulr. Sz qm phit coadunat tot stomacho no fit singulr: sz pueit ide vomit. Cura aut hui singulr e euacuare stom: et postea assuescere dz resolutionis et calefacientib teperate in emplastris et electuarijs: sicut sut cortices citri et mastix: et hoz filia. Et postq sufficieter hucusq de egritudib stomachi determinauit: nuc ad egritudines pectoris itedo redire: eas ptraseudo sufficieter cu adiutorio altissimi.

Cap. XVI. De egritudinibus pectoris et diafragmatis continens capitula septem.

Cap. I. Qd est de apate pectoris et puatioe anhelitus.



Et qd membra hns multos nervos: et caro ei e dura et dsa. Et qz sic e: id eo fit apa ex hnoze grosso valde: et fit etia i pectore difficultas et puatio mor ipsi. sz qm i nucha orit egritudo: vl in nervo pcedit a nucha ad pect a q fit motus ei. Et cu hoc et qm sit egritudo h remanet ho viu donec studeat i cura ipsi ppetet. Et hac cura meorat sui qm determinauit de egritudinib nervoz: et nuc scdo h d ipa volo dterminare. Incipias g iungere i posteriori pte capiti. sz i nucha cu puro balsamo. Et si no iuenit iunge cu oleo de carpobalsamo: vl cu aliq alio qd habeat subaz subtilit et calefactiu: sic e oleu d granis algaru cu olo rosato: qru ptes sint eqles cu aureo vno opte abze dissolute i ipsis. Et si n heres abza: pone d laudano purissimo et aromatico. tn abza loge melior existit. et isto e meli piliu a q icipe debem. sz iungere nucha icipiedo a puppi capiti descendendo vsqz iferi ad cigulu: qm si curaueri fore vtutis morine curabit egritudo oino. Et aliqn accidit vt puct anhelitus subito pp accntia difficillima et pessima q veniut i nucha sup locu vbi orit neru motu q mouet pect: et qm hoc accidit ifirm deficit i morit suffocatus.

Cap. II. Qd e de vlcerib et scissuris q fiut i pectore.



Fit sigde i pectore vlceratio vel vlc et scissura a causis extrinsecis. Et qm b accidit absq scissura panicali e vuln sic sut cetera vulnera. Et ego memorabor de ipsis qm de vulnerib ptractabo. si aut dicit panicalis fuerit scissus: nuc paties no poterit anhelare tadnu donec illa scissura pmanebit absq clausione. Sz si a medico clausa fuerit: vel ab ipso ifirmo: aut ab aliq alio: tunc subito sibi tussis eueniet: et redibit ei anhelit qua diu vuln pmaserit clausus: et post forsan erit vt liberet: et totu b prinet ad caplm de vulnerib: et ego tractabo de his qm tractauero de vulnerib.

Cap. III. Qd e d scabusia. i. d pleuresi.



Orit sigde i pectore apa i pteriori ipsi sub paniculo itriseco: qd arabice d scausca. latie pleuresis: et pot fieri ex vno hnoze vl ex plurib. Et cura h e flomare ifirmu ex basilica brachy oppositi: qm qbusda nouis medicis nri tps videat q sit minuendus ex eade pte egritudinis: inducdo sup b vba logicalia et sophistica: qd mihi nullaten v e ronabile: neqz vez: imo credo certissime,

q facere illd oino e mfirmi: et fac ifirmu abstine ab oi spe carnis: et a pane frumeti. et p oib alijs reb dz euitare carnes: et cib ei sint pulres furfuru: q pulres sic debet pparari. recipiat furfur et ponat i aq dulci: et tadnu ibi dimittat donec aq mutet colore multu: et postea colet fortiter expmedo: et decoquat donec fiat pulres subtiles valde: et ppina ifirmo put tibi videbit expedire: qm in pn ei egritudis sufficit satis iste cib: et inuge locu patiens i pn cu olo rosaceo: et post 3 die inugat cu olo anetio et olo rosaceo qru ptes sint eqles. Et si videris q tussis no affuerit: sz recesserit. et dolor silr n remasit i loco: et febris gauerit: vel sca fuerit leta: t muta ifirmu ad comededu chist orde decoctu simplr cu aq dci. et b ad min. 4. dieb. Et postea muta ipm ad comededu micá pais decocta i aq: et b ad min vsq ad octo dies: et postea cibet pac bñ fermetato madesco i iure scicle: et cuiusda herbe q d arabice armol: et sut atriplices: et nece vt oino abstineat a pullo vsq ad qdragesimu die a pn egritudis. et isto e piliu puenies atqz pfectissimu. Et ab ide i antea cibet pullo. et paulatine doce pducas cu ad sua pponere nale. Sz si no fueris ad ifirmu nisi post gnatoz saniei i ipso apate: opare queadmodu dixi i sanie pulmōis: cogscdo q mollities seu lenitas et albedo saniei e signu laudabile i pleuresi: viriditas at et q ad nigredine ptinz cu diuersitate ptiu ipsi sputi et saniei est signu malu et illaudabile. Et si post reiectoēz saniei sanguine p os emisit: scias q t ifirm i breui moriet. Et qz has cas sufficieter dterminauit i egritudib plmōis: id ipas b ponere ptermitto. attede tn q si i aliq diez creticor sanie fuerit alba et iuncta sic i die qrtio qm istud i mori pte fiat est laudabile signu: qz fortitudinē vtutis bz signficare: vel si fuerit i qnto: vl i septio: seu nono: aut vndecimo: vl i qrtodecio: aut dcimoscriptio vl vicesimo: i oib istl e signu bonu. et qnto in mori spacio tps dca sanies laudabil i colore et suba i dieb creticis appuerit: tato egritudo erit breuior et salubris: et qto tps fuerit plixi: tato pls significat sup debilitate vtutis: cogscdo tn q qncūqz sanies laudabil apparuerit i dieb creticis no e supflua obilitas vtutis: imo sp sperare dbes d salute ifirmi. Sz si dca sanies fiat illaudabil i colore et suba: aut fuerit diuersor coloru et sube: no solu significat sup obilitate vtutis ifirmi: vez et sup malitia hnozis vii pcreat siue orit ipa sanies: scie do certissime q tps et etas adiunat i logitudine et breuitate egritudis: videlz q si tps fuerit tpatu: vl calz: erit digō breuior. i. velocior. Et si tps fuerit fridu q siccitate plon gabit digō. et sic i estate abbreviabit egritudo: i hieme at plogat. Et si fuerit paties iunēs. silr digō erit velocior: et si fuerit senex: fiet tardior. Et si decrepit: ipole e q habeat digōne pfecta. et in puericia silr fit tardior qm in iuētute. Sciēdo certissime q qto ifirm fuerit fortioris nāe: tato magis ei digō accelera et ecōtrario. Et visis atqz cognitis signis laudabilib supascriptis. sit tuc regimē patiens cu pultrib pdictis. Excepto q no subtiliet regimē i vltia subtiliatōe. Et da ei ad bibedu hac decoctōz. R. alchar scaina et panichald. i. spēs yringoz: et focha. et camomille. et ligritie. et algeffeth. i. eupatorij. et capilli veneris. ana. ptes eqles: et decoqnt vsq ad psumptioēz medietatis pris aq: vt vtus eaz optime extrahat: et da ei ad bibedu hac decoctōz cu sirupo scariole: et in oi potu suo fac vt sit ligritia. Sciēdo q lac amigdalaz i b casu multu pfert: eo q facit leniter spueri. et adiunat ad digeredu reliqas egritudis: et remouet mordicatōez. et puocat sonuz. Et et postq facta fuerit mudificatio vulneris apostematis: non nocet istud regimē exercere: qm febris recesserit: et tussis: et dolor silr no affuerit: no dciptarl qn et b mo exerceas regimē: sicut dixi: qm veraciter credo q b accidens no pot pfecte remoueri i mori spacio q. xl. dieb. Et p tato non

Et regēdus regie sani añ istud tēp^{or} postea nō cibet nisi ex
trematib^{us} pulloz decoctoꝝ in tassea cū modico panis
bñi semētati: 3 pñib^{us} dieb^{us}. deide paulatine ad regimē sa
noz ē pducēdus. ¶ Cap. III. Qd ē de apate lateris.

Item. Zorif qñq; apa in pectore. s. in carne q̄ ē in
ter vnā costā ⁊ alia: q̄ gdes egritudo arabice
dicit̃ datalgenebr. i. egritudo lateris. Et cura
ip̃si ē flōmare infirmū i p̃n egritudinis ex
latere opposito apatis. z regimē quidē cibi ⁊
potus ip̃si. ⁊ cura eius sit quēadmodū p̃dixi in pleuresi:
operādo illō regimē donec fuerit liberat⁹. Et dñā q̄ ē i
ter pleuresis ⁊ hāc egritudinē est: qz dolor q̄ sit in pleure/
si ē dolor extēsi⁹: ⁊ acut⁹: ⁊ pulsus ei⁹ ē durus: ⁊ serinus: ⁊
febris in pleuresi ē itensioz valde q̄ i ista: ⁊ maioris picu/
li: z quāto apa fuerit vicini⁹ cordi: tāto erit maioris picu/
li: ⁊ maioris sensibilitatis. ⁊ q̄uis caro sit multe sensibi/
litaris: fortis: ⁊ spāl̃r qñ in ea fit apa: nō tñ est egparāda
sensibilitati q̄ sit in pleuresi: eo q̄ locus ille ē circūdāt⁹ os/
sib⁹ duris ⁊ villis: seu paniculis. Quare cū ibi sit apa: ēt
q̄ sit parū ē magne āgustie: ⁊ ingetudis cū dolore graui
z istud apa lateris. s. q̄ sit i carne q̄ ē iter costas p̃ maiorē
pte ē puū. ⁊ nisi fuerit error in cura ex pte medici ṽl ip̃si
ifirmī: liberabit infirm⁹ oīno deo dāte. Incipe gñ in cura
isti⁹ a p̃n egritudis: quēadmodū sup̃i dixi i pleuresi. s. in
flōmia: ⁊ cibis: ⁊ medicis: exercēdo oīa ordinate q̄tū po/
tes. Et iā vidi senē patrē meū bone memorie: cui dñs mise/
reat: q̄ curauit vnā mulierē ex hac egritudine: ⁊ ingeniatus
fuit cēbere hūoz ad ptes exteriores: ita q̄ manifestū fu/
it apa exteri⁹ cū timore: ⁊ aptū exteri⁹: ⁊ inde curata
fuit cura pfecta. Sz ego nūq̄ pueni ad hoc opus tā pfe/
ctū ⁊ miraculosuz: nec adhuc sū: nec pueni ad illū gradū.
Sz si pcesseris in hac cura: sic dixi in pleuresi: credo pro/
certo q̄ liberabis ifirmū anteq̄ apa deueniat ad sanie/
nutu dei. Et subtilia regimen tā in cibo q̄ in potu: quēad/
modū dixi in egritudine pulmonis. Et si sanies inceperit
appere iunge locū cū oleo rosacco aromatico ⁊ anetino:
q̄rū presunt eq̄les: ⁊ sic opaberis donec fuerit liberat⁹.
Cap. V. Qd̄ est de scissura venarū pectoris.

L fit qdē aliqñ i pectore vlceratio ⁊ scissura
sicut i alyis mēbris accidere cōsuevit: ⁊ de his
tractabo qñ de vlcerib⁹ alioꝝ mēbroꝝ dter/
minabo. ⁊ fit ēt in pectore iterdū scissura ve/
narū: vel alicui⁹ vene. Qd si scissura dicta fu/
erit in arteria erit piculosus valde pp multā eꝑuberatiā
sanguis: q̄ ide emanat: ⁊ iste sanguis in medio facit cade/
re dubitatiōes pp similitudinē q̄ ē iter istū ⁊ sanguinē q̄ exit
a pulmōe: q̄ iste sāguis q̄ exit ab arteria pectoris: ⁊ q̄ exit
a venis pulmōis ābo sūt rubei clari ⁊ subriles. ⁊ signū di/
stinctiū ē. q̄ qñ ē a scissura arterie alicui⁹ q̄ ē in pectore.
ifirm⁹ sentit pūctiōē ⁊ dolorē i directo illi⁹ p̄tis: ⁊ q̄ exit
a pulmōe oīno ē absq; dolore. Et scias q̄ nā hui⁹ eꝑitudi/
nis exigit multū minutionē: s̄uatis tñ ditiōib⁹ minutio/
nis: nō tradēdo obliuīdi dīspōnē: ⁊ etatē patientis: ⁊ nām
ipsi⁹: ⁊ alia: ⁊ da ei ad bibēdū syrūpū ifrigidatū factū cuz
decoctiōe sumach in aq̄ rosacea añ. ptes eq̄les: ⁊ fit syrū/
pus ex syrūpis stipticis sicut syrūp⁹ fact⁹ de cūccaro. Sꝫ
syrūp⁹ de mirtella nō ē dādus in hoc casu: q̄ pp sui grossi/
ciez ⁊ dēsitatē v̄r ei⁹ nō pōt ad saniē eꝑitudinis deriuare:
⁊ maxie q̄ fact⁹ ē de folijs ⁊ stiptib⁹. Qui aut fact⁹ est de
extremitatib⁹ ⁊ cimīs ipsarū: bñ pōt dari. Qz si tps ⁊ etas
pueniūt in b: ⁊ v̄r ⁊ p̄lo nō obuiauerit. pone cuz syrūpo
aliquo cāfore: qm̄ erit maximi iuuamēti: ⁊ liga coxas forti/
ter strigēdo cū istitis subtilib⁹: ⁊ fac odorare ifirmū rosas
⁊ sandalos cū aq̄ rosacea ⁊ modico cāfore. Qz si nō bene
dormierit fac ipsū odorare violas ⁊ nenufar: ⁊ da ei modū
cū terre sigillate cū syrūpo: aut cū aq̄ rosacea: ⁊ cib⁹ ei⁹ sit

pullus pu^o ifrigidat^o in puteo: cū pane filr i puteo ifrida-
to. Et syrupi oēs supradicti: ⁊ oēs pot^o sint talr ifrigidati.
⁊ fac vt custodiat se ifirm^o a labore nimio: ⁊ a vociferatio-
ne supflua. ⁊ pole erit q^o liberef isto regie: tñ talis pfolida-
tio fit difficulter: qz ē i arteria. ⁊ si pfolidatū fuerit b vul-
nus isto regie: dign^o eris laude ⁊ grā. Qz si dictū vuln^o fue-
rit i vena nō pullat illi: cura ei^o erit facilis: ⁊ sufficet tibi fa-
tis cura pscripta. qn si pstrict^o fuerit sāguis: ⁊ ex loco ip^osi
vulner^o sanies emanauerit: nō despes sanie curare: tñ sis
cert^o q^o ipole ē q^o ad plenū curef: si p lōgitudinē t^opis non
mūdificabi^o sanies ad vlcus pulmōis deueniet: ⁊ fiet pti-
ficus. Logice^odo tñ q^o ex sola aptura vene pectoris nō mo-
riet ifirm^o: s; alia accitua mala ⁊ pessima pñt ide supue-
nire: vñ morit. S; si i pectore apit^o vl scindit arteria ma-
gna ex arterys pectoris: ex supfluo fluxu sāguis ⁊ ipetuo-
so i breui ifirm^o ad mortē pt deuenire. Qz si pstrict^o fue-
rit sāguis añ supfluu exitu ip^osi: esto cert^o q^o nō ide ifirm^o
patiet lesionē: nec ad malū finē illa de cā p; deuenire.

Cap. VI. Qd est de apatib' que fiunt in pāniculo qđ di
uidit pectus in longitudine in duo.

Lit sit siquē aliqui p̄ paniculo ap̄a: qđ p̄ maio
ri pte ē ex hūore q̄ ptinet ad subtilitatē: ⁊ est
ex ap̄atib⁹ calidis. Et seq̄ ex p̄ ap̄ate tussis
continua successiua: ⁊ dolor extēsiu⁹ i lōgitudi
ne: ⁊ p̄turbatio anhelit⁹: ⁊ febris acuta: ⁊ pulsus serin⁹: pp̄
nāz ap̄atis: qđ ē in tali mēbro neruoso ⁊ p̄aniculoso: ⁊ ē di
uersus pp̄ nobilitatē mēbz: ⁊ viciniratē ipsi⁹ ad cor. ⁊ sen
tit i firmi⁹ i flāmationē: cū valida siti atq; forti: ⁊ ex i spira
tiōe frigidi aeris magis mitigat⁹ sitis: q̄ ex potu aq̄ fride
⁊ anhelit⁹ ei⁹ est paru⁹ ⁊ frequēs. vii in hui⁹ curatiōe: flo
mia ē necēaria valde i p̄ncipio. Et nō determino in hac egri
tudie ex q̄ pte fieri debeat: qz ex q̄cūq; pte fiat p̄fert val
de: dūm dō fiat ex basilica: minuēdo de sāguie s; dispōnez
i firmi quā iuenis: p̄siderat tñ p̄ditōib⁹. s. etat⁹: p̄lonis: re
giōis: p̄suetudis: ⁊ t̄pis: ⁊ minue de eo p̄ls v̄l min⁹ s; debi
litatē ⁊ fortitudinē patiētis: ⁊ fac i firmū abstinere a cibis
grossis: leniēdo ei⁹ i testina. Jā feci te scire sup̄i q̄ d̄ia est
iter lenitiuū ⁊ laxatiuū. Et postq̄ lenieris i testina: purga
ei⁹: put tibi videbit⁹ venire: fm̄ acuitatē: ⁊ nāz humoris
peccātis. Et put mihi videt⁹ ap̄a p̄ nō accidit nisi ex cole
ra subtili: ⁊ purga eū cū sero cap̄no coagulato cū lacte fici.
⁊ pone in sero dicto de reubarbaro ⁊ de mirabolanis citri
nis: ⁊ violaz: ⁊ ligritie: ⁊ nenufaris: ⁊ modicū ex mirabola
nis indis: q; forsan aliqd de hūore est aduſto: ⁊ pone et in
isto laxatiu aliqd de scamōea cū his q̄ hūit sūā malitiam
frāgere ⁊ remouere: ⁊ p̄pe cū p̄fortatib⁹ stōz: sic acetosa ⁊
sticados. ¶ Receptio vtilis valde in p̄ cāu. R. seri cap̄ni
coagulati cū lacte fici. lib. i. ⁊ i ipso i funde ex mirabolanis
citrinis ⁊ ligritie. viol. nenufaris. añ. aur. v. idoz. aur. iiii.
reubarbari recētis. aur. i. ⁊ p̄q̄sent⁹ optime: ⁊ p̄manēat sic
in dicto sero p noctē vñā: ⁊ colenē optie exp̄mēdo: ⁊ adde
huic colature syrupi masticis. 3. 5. ⁊ octauā pte auri vñi⁹
de scamōea: ⁊ da i firmo p̄ ad bibēdum: mollificato corpe
pus cū medulla cassie fistule distēpata cū decoctōe scolo
pēdie sicce ⁊ cū sirupo rosaceo facto ex rosis recētib⁹. Oz
si t̄ps fuerit siccu⁹: da ei de sirupo violaceo: ⁊ cōdat pruna
añ cibū: s; post cibū mime. Et da ei panē ablutū: ⁊ postea i
aq̄ iusuū dōec tumeſcat. Postea i frigida eū i p̄ureo: ⁊ pora
eū aq̄ i puteo i fridata: ⁊ p̄ facias dōec generit tussis: ⁊ fe
bris fuerit mitigata: ⁊ dolor sili⁹ mitigat⁹: ⁊ n̄ dimittat iſtō
regimē: dōec dolor ⁊ febris ⁊ tussis cessauerit: demū da ei
aquā ordeī rōnabilr factā ad bibēdū. Sciēdo q̄ moder
ni medici multū sūt lōginqui ab op̄ione Gal. in faciendo
aquā ordeī: eo q̄ ipsi frāgūt ipsū pistādo anteq̄ bulliat: ad
faciēdū iſtā aquā: ⁊ isti errāt a via v̄ritatis: eo q̄ in vno q̄z
eie inq̄tuz ē semē ē v̄ita nālis: anteq̄ accidat ei aliqd q̄

qn sany dicit ab ostens
pellens et q. a. v. n. s. p.

07-44

destruat ipsius. Et si posueris ordeū i aq̄ frigida: velociter attrahit ad se aquā: et apūm̄ poti ipsius: et q̄n sic ponit ad ignē iā apti sūt poti ipsi: et cī ptes dilatate: et ignis facit i vus aptiōes: ita q̄ nulla opulatio remanet i eo. Si autē ordeū fractū fuerit sile ē mortuo: vel ifirmo: et q̄ assilat in firmo: p̄ q̄ ptes ei cū fuerit fractū: non dilatant: nec attrahit i se aquā sua v̄tute: quā de b̄ndict p̄stitit sibi et donauit: q̄ si dixerim ipsius eē mortuū: tūc ab ipso penitus nulla sit attractio. Q̄ b̄n dixit Sal. de ordeo sic scis: q̄ si decoquat cū cortice ē maioris absterfiois: q̄ mibi v̄ q̄ sic dbeat fieri aq̄ ordeī. Accipe debes ordeū itegru et mūdū: ab oī mixtura oīus aliaz: rep̄: et pone eū i aq̄ dulci frigida: ita q̄ i vno q̄s pōdere ipsi ordeī sint duo pōdera aq̄: et sic p̄maneat in molio p̄ vna v̄l p̄ duas horas: et postea pone ad ignē et bulliat tādū donec aq̄ fiat rubea: et depositū ab igne colet: et postea ponat ista colatura in puteo donec ifrigidef ifrigidatiōe vltia: et sic eā dabis ad bibedū. et rege ifirmū isto regimie: vel fili plurib⁹ dieb⁹: et postea muta ifirmū ad bibedū pultes ordeī p̄paratos cū aq̄ dulci t mūda: absq̄ eo q̄ sentiat aliqd de calore ignis. Et postq̄ oīa accētia fuerit ablata: et securus fueris oīno de egritudine: da ei paulatine ad comededū panē b̄n fermētatus: nec senties ei comedere oua galliaz decocta i tassea cū pane fermētato. Nec facias eū redire ad regimē suū nāle: donec trāseāt. xl. dies a p̄n⁹ egritudis. Deinde gradatis et paulatine reducēs eū ad p̄suetudinē nālē. Et si oīa apā iā ad sanie deuenerit: eo q̄ a p̄n⁹ nō fuisti ad ifirmū: v̄l q̄ hūor p̄p sui subtilitate de leui recipit passionē: v̄l q̄ v̄tus fuerit fortis: ita q̄ cito potuerit sanie ḡnare: aut p̄p vicini tatē duoz fontū caliditatis. s. cordis et epatis: q̄n q̄libet istaz cāz est cā velocis ḡnatiōis saniei in apate: sicut accidit mibi cū esse iuuenis: q̄n passus fui laborē maximū a p̄pings: et ab illis q̄ erat de cognatiōe hali p̄p q̄dā v̄tū dictū a p̄e meo cū eēs iuuenis: q̄ voluit vlcisci de me modis q̄bus potuit: et ob h̄ sustinui laborē et āgustia maximā de eo q̄d nō p̄suerā agere vel pati: q̄ nēce fuit mibi ire pedes q̄uis illud nunq̄ p̄bauissē: et cū posui me ad decubitū p̄cepi dolorē i p̄niculo p̄dicto: et tūc tussis et dolor iceperūt inualescere valde: et inueni pulsus meū valde durū: et febrē patiebar acutā et egritudinē. Quare misi in q̄rta nocte p̄ flōmatorē: et feci exhi de sanguie circa quatita tē libe vniū: et p̄māsi sic. s. cū febre valida: et tussī forti: et dolore per totā noctē. Mane v̄o de nēcitate oportuit me ire: et eḡtare cū āgustia: et cogitatiōe: et magno t̄iore et dolore. Et cū pueni ad locū vbi erat dict⁹ hali: ex dolore et fatigatiōe: et vigilis q̄ passus fuerā: dormiui: et i illo sōno d̄f soluta fuit ligatura flōmie: et ide sanguis mlt⁹ emanauit. Et cū excitat⁹ fui a sōno: remāsi cū maxia debilitate v̄tutis: et iueni locū vbi iacebā repletū sanguine totū: et posito digito sup flōmiā: vocaui et feci me ligari: et p̄māsi talr p̄ totā illā diē. s. cū illis accētib⁹: s̄z nō fuere augmentata. Sequēti v̄o die eieci sanie cū sputo q̄ erat boni coloris et sube: et demū audiui noua q̄ multiplicauerunt sup me tristitias et dolores: et ide amisi sensus et intellectū: ita q̄ nihil potui postea itelligere: et p̄curare sup negocijs meis et remāsi sic q̄ nō potui incip̄s regere: et nō comedebā aliqd nisi q̄ p̄pinabāt mibi de aq̄ p̄dicta: eo q̄ anteq̄ egritudo inualuissē: p̄ceperā ministris vt mibi semp de illa aq̄ dare deberēt: et ego multū de ipsa bibebā p̄p magnā sitis quas habebā. Et trāfactis dieb⁹ septē icepi sentire et cognoscere: et imaginabar q̄ mī mea fūiebat mibi i hac egritudine demū recordat⁹ fui q̄ erat mortua: et sic de oib⁹ aly cepi ducere ad memoriā: et ad vltimū q̄sui qd factū fuerat d̄ p̄e meo: et mibi dictū fuit q̄ iuerat vltra mare: et ide creuit mibi āgustia atq̄ dolor: et visus fuit mibi q̄ eēs p̄foratus i pectore: et supuenit mibi dolor maxim⁹ i capite ex il

lo t̄iore: et timui ne me occiderēt: et supplicauī astātib⁹ vt me occularēt: ita q̄ nō sciret de me aliqd nisi essēs viu⁹. Et longo tpe post istā magnā afflictionē remote fuerunt iste pturbatiōes a me. S̄z illud qd passus fui: fuit apā q̄ gnātū fuerat in p̄niculo diuidēte pect⁹ et pulmonē i duo media et ex illo apate ascēderūt vapores acuti ad cerebz q̄re tū p̄p varias cogitatiōes et frequētes q̄s habebā ex p̄dictis: tū p̄p dictos vapores acutos et malignos: q̄ ferebā tur circa cerebz. ortū fuit mibi i vno p̄niculoz cerebz apā calidū: et ex oib⁹ istis n̄ remāsit qn facere oīa nēcia p̄dictis egritudib⁹: et demū icepi expuere sanie: et nō soluz ex apate pectoris: v̄p̄ et ex illa q̄ descēdebat a capite ad pect⁹: et postea cognoui causaz meoz accidētū: et redy in sensus meū p̄fecte: et delectat⁹ fui in illis dieb⁹ cūz fercul p̄dictis et cibis: et cū ex toto fui alieniat⁹ a sanie: icepi assuescere aquaz ordeī: et postea redy ad pultes furfuris: et sic paulatine p̄uersus fui ad meā p̄suetudinē nālē. Et q̄ hic scripsi de ista mea egritudine: feci solūmō vt sit exēplū in oib⁹ alyis filiib⁹. Et iā dictū ē sup⁹ q̄ in hoc apate properat sanies velociter: et cū cognoueris q̄ p̄uersus sit ad sanie: fac de regimie quēadmodū dictū est supius. Et da ei ad bibedū oī diē decoctionē yringoz et liquiritie: q̄n ptes sint eq̄les. Itē ista decoctio silr p̄fert. R. flaxiola ps. i. et decima vni⁹ p̄tis de yreos recipiat: et fiat decoctio: et p̄pinet cū syrupo scariolē: vel yringoz: fm q̄ tibi videbit puenire. Et dico q̄ in egritudine mea nō recordabar aliqd q̄ essim factur⁹: nec mecū habui aliquē: q̄ sciret mibi p̄sulare: nec me regere: s̄z in p̄ncipio docueras ipsos q̄lter me regere deberēt. S̄z a volūtate diuina p̄cessit illud qd non itēdebā in me agere. s. de euacuatiōe multa sanguis: et illa fuit cā mee liberatiōis: eo q̄ erā iuuenis: atq̄ fortis.

Cap. VII. Qd est de passionibus diafragmatis.



Omplete sūt cū adiutorio dī rememoratiōes de egritudib⁹ et accētib⁹ q̄ fiūt in pectore: et nūc itēdo in h̄ loco rememoratiōes facere de passiōib⁹ diafragmatis qd cortina dī. Scire itaq̄ debes q̄ oīa q̄ dixi accidere de egritudinib⁹ et accētib⁹ i passiōib⁹ pectoris accidere et cūenire silr p̄nt: et in h̄. s. mēbro. Tū accētia q̄ in isto emergūt sūt grauiora et piculosa accētib⁹ q̄ fiūt in pleuresi et i apate lateris. Et h̄ accētia sūt febris: et dolor pūgtiu⁹: et tussis. Et dolor in ista passiōe extēdit ad lat⁹ tartboa q̄ sūt ossa pectoris sil' diuicta: quoz loc⁹ ē supra ossa q̄ dīr carfus: et sunt ossa pectoris q̄ nō sūt adiūicē diuicta. Et esto cert⁹ q̄ apata q̄ fiūt in isto mēbro: lōge sūt grauiora et piculosa apatib⁹ q̄ fiunt in alyis mēbris et p̄tib⁹ pectoris: eo q̄ in h̄ apate fit p̄ntino pturbatio mētis. ac si eēt i p̄niculo cerebz. Et cura hui⁹ est cura p̄dicta. s. cū flōmia: et mollicatiōe v̄tutis: et cū laxatiuo p̄scripto: et da ei syrupū d̄ panicald. s. yringoz: et oīa ista fiāt cū regimie iam dicto: et si placuerit deo glioso q̄ resoluat apā dictū: absq̄ eo q̄ dūeniat ad sanie: erit ifirmo p̄fect⁹ maxim⁹ et iuuamen. Et si dūenerit p̄dictū apā ad sanie: q̄uis illud fiat tardi⁹ et rari⁹: agere d̄beas quēadmodū docui in alyis. Et caueas tibi ne seq̄ris appetitū patiētis in cibis suis. et custodiat et ne ministri et astātes moueāt eū: vel p̄mittāt facere icōueniētia: q̄n modicus error i ista egritudine eē pōt cā magni nocumētū et egritudinis. Et postq̄ cognoueris q̄ sit liberatus: reduc eū ad suū regimē p̄suetū cibi et pot⁹ paulatiue nō largiēdo ei subito. Et nota q̄ in quocūq̄ mēbro nervoso fuerit apā: pulsus in ipso erit serin⁹: et in oī apate orto i aliquo mēbro pectoris: vel i suis p̄niculis: et in diafragmate: erit anbelitus paru⁹ et frequēs oīo: et maxime in apate pulmonis. Et hucusq̄ iā locutus sū sufficiēter de mēbris supiorib⁹: nūc aut incipe itēdo tractare de mēbris inferioribus.

Explicit liber primus.

I apatibus nervosis
pulsus est serenus

Incipit liber secundus qui continet tractatus septem: quorum tractatus primus est continens capitula sex.

Cap. I. Quod est de egritudinibus intestinoz gñalib⁹.



Scit seruus

regis: q⁹ in intestinis fuit aliqui egritudines. sapata: q⁹ gñant in vijs vel canaliculis. vñ cibaria habet perasire. Et B in intestinis gracilib⁹: vel in alijs: et dolor qui sequit^r in istis e⁹ continuus: et maxime si apostema fuerit ex colera: vel ex sanguine: et est possibile q⁹ hoc apostema sit absq⁹ febre: et siti. Q⁹ si ex apostemate facta sit opilatio canalis ex toto: dolor erit fortissim⁹: et q⁹ nutrimentu⁹ nō poterit ide⁹ trāsire: necesse est vt vomitu⁹ ceciat: q⁹ re⁹ itoziet^r ifirmus subito: tū ppter intesum dolorē: tū ppter phibitionē trāsire nutrimenti p⁹ intestina. Et si dictu⁹ apostema fuerit ex flegmate: infirmus nō sentiet ide⁹ magnū dolorē: et possibile erit vt dissoluat^r illud apā: et maxie si fuerit ex subtili flegmate. Q⁹ si fuerit ex flegmate grosso: assilabit^r humori mli⁹: ed. excepto q⁹ nō pcpies aliquā caliditate: sicut pcpit^r in humore melico. S³ melia q⁹ ex colera adusta gñat^r: ē sub⁹tilioris sube⁹ oī modo oib⁹ alijs spēs⁹ melic⁹: et leulioris: et velocioris mor⁹. Et illa q⁹ fit ex flegmate grosso est tardioris mor⁹ valde: et grossioris sube⁹. Q⁹ si fuerit ex sanguine adust⁹: erit mediocris in subtilitate: grossicie: tarditate: et velocitate. Alia aut⁹ q⁹ dicit^r ex melia est grossioris et desioris sube⁹ valde apatib⁹ alijs humorib⁹: eo q⁹ melia est grossior alijs humorib⁹. Et modus apatis melici est: q⁹ illud apā ad magnā deuenit magnitudine: et ē absq⁹ forti dolore: et ille dolor similat^r puctiōi fornicariū. Cognoscendo firmiter q⁹ apā factū ex melia nullaten⁹ pōt recipere digōnē. Et scias q⁹ cū dico flegmaticū vel ex flegmate: colericus vel ex colera: sanguineū vel ex sanguine: melicū vel ex melia nō itelligo vniformiter. Qm⁹ cū dico ex flegmate: itelligo q⁹ p⁹lo ipsi⁹ apatis sit humida et frigida in potētia. Et cū dico flegmaticū: pole erit q⁹ sit humidū in potētia: s³ non erit frigide p⁹lonis: pp⁹ caliditate acq⁹ sita a putredine. Et si⁹ cū dico ex colera: itelligo illud q⁹ ē sube⁹ subtilis: et ei⁹ p⁹lo ē calida et sicca. S³ cū dico colericū: itelligo q⁹ sit cō⁹plonis calide et sicce: et ei⁹ suba nō erit subtilis: sicut q⁹ fit ex cola vitellina et suis silib⁹. Et ita dico q⁹ cū dico ex sanguine: itelligo q⁹ sit p⁹lonis calide et humide tepate: p⁹portionate p⁹loni hoīs. Et cū dico sanguineū: itelligo humores deriuatū ad aliquā rubedinē absq⁹ pfecta puerfione ipsi⁹ hūoris in sanguine: aut itelligo de sanguine nālī: q⁹ p⁹ excessus alicui⁹ supflue caliditatis ad aliquā decliat adustione. Et eodē mō itelligedū ē de melia. Qm⁹ cū dico ex melia: itelligo hūorē frigide et sicce p⁹lonis: q⁹ ē vñ ex q⁹ tuor elemētis vñ humorib⁹ corpis. S³ cū dico melicū: itelligo de quocūq⁹ humore puerfo ad melācolia: nō p⁹ viam nāe laudabilis et pfecte: s³ q⁹ deuiat ab ordie nālī ex aliq⁹ adustioe: et h⁹ humor nō ē nālī: nec ex elemēt corpis. Flegma aut⁹ q⁹ est frigidus et hu. aliqñ ex vltiori digōnē puerit in sanguine nālī: q⁹ est vñ ex elemētis corpis: q⁹ nullaten⁹ fieri pōt ex alijs hūorib⁹ adustis: eo q⁹ cinis q⁹ adustione ē icinerata: nō pōt ad teperie reduci. Sic et hūmores q⁹ p⁹ excessus digestōis ad adustione deueniūt: nō pōt ad eq⁹litatē et teperie digōnis vñ mō puerit: et q⁹ hūm⁹usq⁹ deuiat ab itetione p⁹pa: nūc ad eā redire itedo. Q⁹ si ifirmus sēserit dolorē in pre⁹ illa q⁹ ē sub stomacho: ita q⁹ ille dolor sit cōtinuus et p⁹ueras: et cū B febricitauerit cōtinue: scias q⁹ tūc erit apā in aliq⁹ intestinoz. q⁹ re flōmia est necessaria: miniedo de quatitate: put tibi videbit^r expēdire. p⁹ideratis tñ p⁹ditōib⁹ supradictis. f. vtute: etate: et p⁹ietudie: regioe: et dā ei ad bibedū electuariū q⁹ sit resolutiū et mitigatiū: sicut ē electuariū factū ex flore

camomille et rosis recētib⁹: et flagia q⁹ru partes sint eq⁹les croci: et sem⁹ lini ana decia ps p⁹dictoz: pistent^r q⁹libet p⁹ se: et cribrent^r: et pficiant^r cū syrupo de scariola. Dosis eius sit pōdus triū aureoz cū aq⁹ ro. i. qua cocta sint panical: q⁹ est spēs yringoz et mastice: tādiū buliat donec mutet^r saporez: colore et odore: et abstineat ab oib⁹ cibis grossis: abstineo silr a carnib⁹ oino: et ponat sup vētrē oleū ro. aroma⁹ ticatū tepidū cū magna q⁹titate cōtinuus madefacti desuper: et itera illud. sicut cū calm madefactū in dicto oleo pluries. Et sufficiēt ei in cibo put mibi videt^r in die duo oua. Et cū dolor fuerit mitigat^r: et febris fuerit diminuta. vt⁹ re ēt isto eodē regimie: donec oīno accidētia sint ablata: sciēdo iā q⁹ optimā curā adueniit: postea reduceū paulatine ad suā p⁹uetudinē nālē: vsq⁹quo pfecte fuerit liberat^r. Et scias q⁹ oīa apata quāto fuerit p⁹pigora stō: tāto sūt piculofiora. Et itez ista apata p⁹nt fieri in intestinis magnis et in gracilib⁹ seu puis: et q⁹ fuit in gracilib⁹ sūt maioris piculi q⁹ q⁹ fuit in magnis: et cura est cura p⁹scripta.

Cap. II. Q⁹ ē de debilitate vtut⁹ expulsiue intestinoz.



Et istud accidens vel egritudo pōt aliqñ accidere in vno intestino vel in duob⁹ aut i pluribus q⁹ nō pōt vel q⁹ nō possunt expellere supfluitates retētas in ipsis: q⁹uis istud videat iposibile plurib⁹ medicis. S³ hāc egritudinē esse affirmat: q⁹ dixit q⁹ vtus expulsiua intestinoz aliqñ debilitat^r in tñ q⁹ nō pōt expellere feces et supfluitates p⁹ inferiora: et hoc nō vltieri⁹ declarauit: nisi i tñ q⁹ dixit q⁹ B nō est occultū medicis. Et h⁹ egritudo q⁹ accidit est valde piculosa: q⁹ re idiget subtili p⁹spicatioe et p⁹ideratōe: eo q⁹ dicta debilitas vtutis expulsiue q⁹uis accadat a debilitate vtutis expulsiue nālīs: nō tñ est a debilitate vtut⁹ expulsiue accētalīs seu volūtariē. Virtus aut⁹ nālīs ē illa q⁹ puenit p⁹ncipalr ab epate: vñ retētio q⁹ puenit a debilitate isti⁹ vtutis: solo mō facit accidere dolore forte: eo q⁹ intestina non pōt expellere feces p⁹ inferiora. Illa aut⁹ retentio q⁹ fit a supflua hūiditate viscosa q⁹ est i suba villoz intestinoz: nō facit dolorē forte: q⁹ re cū videris hāc egritudinē euenire alicui⁹ stude subtilr in cognoscēdo cām ipsi⁹: et vñ heat pcedere dicta passio: et q⁹ sciueris p certo q⁹ deq⁹ debilitas expulsiue fuerit ab intestinis. f. q⁹ deficiūt in motu suo nālī expellere q⁹ debet p⁹ feces. Et opatōes q⁹ de vtutis nālīs sic scis sunt digerere et pmutare cibū. Et in B ēt mēbro fiunt iste opatōes queadmodū in alijs mēbris. Et digerit^r ēt h⁹ cib⁹ et pmutat^r: q⁹ iā alibi est digest^r: et expellit^r q⁹ idiget expulsiue. Et q⁹ oīa ista operat^r vtus attractiua et retētiua. Et iste opatōes nālēs aliq⁹ sunt q⁹ fiūt mediab⁹ istrumētis: s³ expulsiua p certo scim⁹ q⁹ est cū in s⁹ro. Aliē vō q⁹ opant absq⁹ instris: nō sunt sic apparete: et p certo scim⁹ q⁹ istm⁹ h⁹ expulsiue ē p⁹ncipalr epar: q⁹ re studeas ipm p⁹fortare tōto posse cū medicis sibi puenietibus et appropatis: sicut cū pulpis passulaz: q⁹ hnt ips⁹ fortiter ipinguare. Et epar ēt adib⁹. i. lupi assatū h⁹ ipm mirabiliter a tota spē p⁹fortare: sic a sapietib⁹ est relatū. S³ h⁹ ēt dictū epar lupi in suis medicis recōmedat q⁹ habz epar hoīs fortiter p⁹fortare. **R**ecceptio pueniēs ad hāc egritudinē. R. seīs rosa. et folioz ipsaz: passulaz enucleatarū. añ. 3. i. ligritie mūdare et elipatoz. añ. pres. iij. 3. vñi⁹: et ab sinthy et sandali: cāmōi: et mastice. añ. q⁹rtā pte. 3. vñi⁹. te⁹ rant vñq⁹q⁹ p se et cribrent^r: et adde istis d⁹ balsamo aur. 5. distēperatū cū melle: et p⁹ice p⁹dicta cū syrupo corticis citri facto cū zuccaro. Et dosis eius sit pōd⁹. iij. aureoz. Q⁹ si nō haberes balsamū. pone loco ei⁹ tātūde d⁹ optima ambra. et iunge locū cū oleo nucū antiq⁹ruz: et pinguedine anati: q⁹ru pres sint eq⁹les: et p⁹ycies d⁹ vñcū rā ex macis grosse pistatis q⁹ sufficere videat^r: et hoc facias oī die donec fuerit liberat^r: et pota infirmus aqua mellis: q⁹ de

leni spargitur p mēbra: z ē absterfina: qz ipossibile ē qn su-
perfluitates viscole adhereāt i testinis. Et h facies qn sci-
ueris q oca egritudo fuerit a debilitate z corruptioe vir-
tutis i testinoz facta ab hūore illic existēte. g necesse est ti-
bi scire z cognoscere vñ pcedat h egritudo. s. an a debili-
tate vtutis nālis solūmō: an ex supflua humiditate: vl ex
supflua abūdātia hūoz illic agregatoz: ex qb i testia phi-
benē recipe vtutes: vel si pcedat ab ambabus sil. Et h co-
gnoscere pfecte est valde difficile. Et iā scripsi tibi supius
curā gñalē in hac passione. de q put mibi videt poteris sa-
tis eē ptētus: z agēdo fm q dictū est ad finē debitū pote-
ris puenire. Et recordor cū essez iuuenis: q h egritudo ac-
cidit cū dā rustico: q post mltū laborē in tpe calō biberat
aquā frām in magna q̄titate: qre deuenit ad h q nō pote-
rat feces eycere ab i testinis: z hēbat ide dolorē tā forte q
vix poterat sustinere: qre laborauī circa curā illi i habē-
do p̄siliū semp a medicis mei tps: a qb nō audiui aliq̄ nī
si vana: qre iui ad p̄m meū vsq ad villā vbi morabat: z
feci cū q̄litate scire hui egritudinis: z dubitationē meaz
circa ip̄as: rogās ipm vt me rectificaret in dicta cura: qui
mibi posuit libzū vñū in manib: z oñdit mibi vba hāc. q
iā supius suz memoratus: dicēs mibi: recede a me. z vade
viā tuā: z nō loqris mibi ampli de h negocio. Et ego sup-
plicauī ei vt mibi aperte dicere vellet curā istā: z ipse tūc
aperuit libz: z oñdit mibi cartā dicēs: pspice h: qm si iue-
neris h curā: bñ qdē. Sin aut suspico: q nūq̄ scies medi-
cinā: z caue ne ampli in ea studeas: z tandez reuerfus fui
ab itinere meo: z legi i libro illo tādiū donec cognoui illd
qd supradixi: z laborauī in cura illius donec fuit liberat.
Et post aliq̄ tps redyt p̄ me ad me: z q̄siuit a me de cu-
ra illi rustici: z cū audiuit eā quā fecerā: gauisus fuit: z ve-
hemēter alleniat fuit ide ab illa ira quā collegerat super
me. Et h egritudo quā iā dixi fit raro.

Caplin. III. Quod est de v̄tositatē i testinoz.

In i testinis qñq̄ retinet v̄tositas resolu-
ta ab hūozib subtilib: z ligdis velut aq: z pul-
sus istoz fit tortuosus: z vna p̄cussio alteri in-
tricat ppter itricationē z inuolutionē q fit in
i testinis: z hac de cā retinent feces q nō iue-
niūt viā vñ exeat. Cura hui ē iunctio supradicta cū oleo
nucū: z piguedie q arabice d̄r alga anatis an. Et scias q i
oī retētiōne fecū: siue fiat ex v̄tositatē: siue fiat ex debili-
tate virtutis expulsiue: quando exeunt: semper sunt liqui-
de: z absq sanguine: z sanie.

Cap. III. Qdē de retētiōne fecū z suis speciebus.

Est aliqñ in istinis q retinent feces oīo pp
grositiē z duritiē sue sube: intm q efficiunt
q̄si lapides. Et h egritudo qñ accidit: non fit
subito: z qñ fit: nō ē nisi ex p̄tuo v̄lu grossaz
rep stipticaz. sic ē v̄sus frequēs seminū myr-
te: z suoz siliz. Qz si nō fuerit ex comestiōe stipticoz: tūc
feces nō subito exicant s̄ paulatine. Et cura hui reten-
tōis fecis ē dare ifirmo ad bibēdū syrupū de cētaurea cū
decoctiōe violaz: aut syrupū violaceū cū decoctiōe cētau-
ree: z clisteriā patiētē postq̄ fueris cert q dolor est i te-
stinis i feriozib cā alicui occasionū p̄dictarū.

Caplin. V. Quod est de excoziationē i testinoz.

Excoziant aliqñ i testina: aut ab hūozib acu-
tis mordicātibus ipsa: aut ex veneno ebibito
acuto: Et cura hoz ē ea q bñt cōsolidare z li-
nire sic sunt pltes facte ex farina risoz z ami-
di: qñ ista bñt mitigare mordicationē z p̄fo-
lidare: z effūs istoz sunt laudabiles. Et si clisteriābis cū
aliq̄ istoz erit maximi inuamēti. Et p̄fert ē valde clisteri-
gatio cū lacte capre: vel camelaz z oleo ro. z id qd hz cām
remouere: z rectificare p̄lone: z ifridare ē syrupus ro. cū

rosis siccis: z aq̄ ro. cū se. p̄sily assati: z itegri si cā nō fuerit
ex veneno. Qz si fuerit: nlla res posset eē nocibilior: n3 ma-
gis mortifera sic ista. Qz si a p̄n: h passionis sciueris eā eē
ex veneno certissime: tūc dare debes ifirmo ex optio sma-
raldo pōdus. vi. granoz ordeī optie trito: distēperato: cūz
aq̄ ad bibēdū: z videbis in ope hui: z i effcū rē mirabilez
accidere: z euenire illi q sumpserit ip̄s: qm incōtinēti post
assumptionē hui icipit h̄re angustias cordis: z vñ ei q oīa
mēbra ei eradicet ab iuicē. Et si post h sudauerit ifirmo
dormiēdo: p p̄stati hēas q erit liberat oīo. Et fac q ille
q sumpsit smaraldū abstineat a cibo oīo vsq ad decē ho-
ras: vel salti vsq ad octo. Et q̄uis itētiōis n̄re nō sit hic
curā de venenis determinare: sic p̄transeo. Et opozuit me
de his aliqd dicere pp illud accūs qd habz. Et iā vidi tpe
meo q haly qdā hēbat cōcubinā: cui supuenit vlcera-
tio i testinis gracilib: cū solone magna. Sz feces cū magno
expellebant dolore. Et ego laborauī diū in cura illi: itm
q fessus fui i illa. Et durauit illa egritudo in illa dispōne
vsq ad. lx. dies. z mirabar de illa egritudie putās q esset
ex hūore. Sz ad vltimū vidi q cū stercore exiuit interior
pellicula i testini. z postea vidi alia vice q alia pellicula i
testini. s. exterior emanauit exteri cū stercore in lōgitudi-
ne vni palmi z mirat fui ex h cognoscēs q aliqs humoz
nō posset eē v̄llo mō tāti acuminis q possz facere tāta ex-
coziationē vna vice. Et demū p certo cognoui q vna ex
suis sclanis: venenū ei p̄pinauerat ad bibēdū. Quare pro-
p̄stati habui q nulla spes eē poterat de sua liberatōe: z sic
ide mortua fuit ex illa egritudie volūtate dīna. Et exp̄tū
est q suspēsiō smaraldi i dissenteria z in emoroidis existit
mirabil efficacie: z inuamēti. Lū at liberatus fui: z euasi a
manib dicti haly: z suoz hoīz: rediēs sibi liaz: vidi i via
quandam herbam quas putauī esse addion siluestre: z nō
dubitabam: acceptum de illa comedi modicuz: z inde ha-
bui dissinteriam magnam: cum dolore ventris: z cūz per-
ueni sibi liam adhuc durauit dissinteria: tunc suspēdi su-
per vētre meū smaraldū vñū: z aliud posui i ore absq tri-
turatiōe: z liberat fui icōtinēti. Dolera aut venenosa sūt
inuerabilia. Et pp h glz sibi cauere dz ne comedat aliqd
nisi cognoscat illud: z neq̄ tēptet nisi hēat secū smaraldū:
vel tyriacā v̄llo mō. Et iā reperiunt q̄ plēs vulgares z ve-
tule: q̄s de destruat z pfundat: q q̄ plā cognoscūt ex di-
ctis olerib: venenosus mortiferis q̄ medicī faciāt vel co-
gnoscat: qm illd qd sciūt medici de p̄dcis nō ē nisi vt sciāt
eoz accētia remouere z suis nocumētis obuiare: z nō vt
sciāt ipsa in se z i suis effectib alio mō: nisi fuerit ifideles:
z suas fides p̄prias voluerit denegare: z pp h glz medic
tenet obseruare p̄cepta hypocratis in h casu. Que sunt q
glz doctor in medicia nō dz aliqū discipuluz docere: nisi
pus iurare faciāt ip̄s ne vtaf medicis mortiferis vl vene-
nolis v̄llo mō. Et p̄ me cū essem puer: z discipul su i me-
dicina: me iurare fecit vt nullaten medicis venenosus vl
mortiferis vti deberē. Et cū sic iuuenis eēm z nou in me-
dicina: ibā de vna ciuitate i aliā practicādo. Quadaz vice
sic eūdo sociat fui vni p̄ditori: q a me occulte hesitabat
discere aliquā medicinā mortiferā. Et ego ab illo habue-
rā i feudū petiā vñā terre quā mibi abstulerat. Qui dixit
mibi hēas eā de cetero a me liberā z securā: credēs q ego
essez de illis q pp pecuniā p̄ditōez facere deberē: z meaz
corrūpere legalitatē. Et idē adulator quē de destruat z cō-
fundat illd dixit mibi palā. s. q ei dare deberē medicinā.
q velociter posset occidere: cui iurauī p deū vez: z p certa
vitate q nihil d talib coḡscēbā: dicēdo ei q medic inq̄
tū medic de talib scire nō dz: nisi vt coḡscat z sciāt ex eis
accētia remouere. Qui dixit mibi. Qūo a me vis te occul-
tare z celare: postq̄ tibi meū secretū tale volui pandere z
māifestare: qre timui valde z dixi ei. Secretū tuū qd mi

und s i p̄m

hi apuisti a me nō māifestabāt alicui i ppetuū. Et postea dixi ei: expecta donec pquirā libros: et dñū faciā tuā volūtātē si deoplacuerit. Qui dixit mihi: q̄tū vis vt expectez. R̄ndi: da mihi spaciū. xv. diez. Et illū terminūz q̄tū: qz affectabā fugere ab eo: et fui die illa i magna angustia et tribulatiōe. Mane at̄ facto misit p me. Et ego timui ne miteret illa de cā: q̄re volui ad mortē. Et cū venissem ad eū vidi q̄ iā de: cui⁹ nomē sit bñdictū in sc̄la: punierat eū: et inueni illū iacētē: et pstratū absqz sensu et intellectu: in tñ vt me nō cōgsceret cā sue egritudis. Et tūc studui i cura ipsi⁹ donec fuit alienat⁹: et tūc sibi manifestauī cor meū: dicens ei q̄ obseruabā pcepta hypocritas: i b̄ casu: et p̄ me⁹ et me pstringerat ad sac̄m: q̄re post paucos dies studebat i destruēdo me de psona: s̄z grā altissimi creatoris enasi ab illo piculo: recedēs ab illo loco. Et qz hucusqz elōgat⁹ suz a p̄pa itētiōe: nūc ad eā redire itēdo. Et dico q̄ q̄dū vuln⁹ et vlcera iōestinoz fuerit modica: curari oꝝ cum puluib⁹ supradictis. Oꝝ si creuerit vlcera iō: adde aliqd d̄ gūma arabi. assata: et sibi siliib⁹. Oꝝ si ex dicto vlcere sanies emanauerit: dabis ei p̄mo ad bibēdū mūdificatiā: sc̄l ē aq̄ ordei cū melle: aut aq̄ ordei sola: put tibi videbit̄ cōuenire. Et donec vlc⁹ nō pforauerit tunicā seu pelliculā itrisē: cā itestini: nō ē desperādū de cura isti⁹: s̄z si nō solū p̄ma dicta tunica fuerit pforata: verūetiā et alia fuerit penetrata et excoziata: tūc nullatenus speres nec p̄fidias de salute ei⁹. Et si eses p̄biōz medic⁹ toti⁹ mūdi. De bis at̄ q̄ mltū pferūt vlcera iōestini: ē terra sigillata: p̄piata cū aq̄ melis: aut cū aq̄ in q̄ modicū de cētaurea lōga sit bullita: et syrupo ro. Terra sigdez sigillata p̄fert medicis mortiferis. Et pole est aliqñ q̄ in talib⁹ fluat sanguis p̄feriora. Qui si fuerit valde rubeus: erit ex aptione alicui⁹ vene in partibus illis: et cura h⁹ ē potare ifirmū aq̄ vel succo plātagnis cū decoctōe masticis in aq̄ ro. et p̄fert s̄l in b̄ casu terra sigillata cū syrupo mastic. Oꝝ si sanguis nō fuerit multū rubeus: s̄z assilabit̄ quodā mō aq̄: tē ē possibile q̄ sit ex potu sanguifuge. q̄ ē i fundo stōi. Et cura h⁹ ē bibere decoctionē cētauree: vñ nigelle: q̄ arabice d̄r scaumis: aut comedat synapi cū aceto. S̄z si cū dicto sanguie. s. aquoso apparuerit aliqd sile saniei: tūc signū ē q̄ pcedat ab epe. Et iā sup̄i sufficiēter locut⁹ suz de passionib⁹ ei⁹ et suis curis.

Caplm. VI. Quod est de emoroidis.

Pole ē vt exeat aliqñ sanguis p̄ inferiora a loco illo q̄ ē iux̄ anū. s. in iferiori pte ozificy i testini: et qñ p̄tinuat̄ sūt ide emoroide parne et magne ad modū mori: et aliqñ fluit ille sanguis ab vna illaz venaz: q̄ termināt̄ ibi. s. qñ aperit̄: et exit in tpe noto: et purgat̄ ide totū corp⁹: qñ ē sup̄ repletū: dū mō vtus nālis expulsiua fuerit fortis. Et cū sic est: nō ē stringēdus vllō mō: cū pferat multū in purgatione toti⁹ corpis. Et sit et ex exuberātia hūoris melici mixti cū hūore colico acuto. Et iste et sanguis nō oꝝ strigi qñ fit a fortitudine vtutis et sua bonitate: qñ ē sanitas toti⁹ corpis: et p̄t itez fluere p̄ ista loca alicui amputata vt si alicui mutillata fuerit man⁹: vel pes: eo q̄ sanguis q̄ p̄ueniat nutrire mēbz illd̄: si remaneret in corpore ppararet ip̄s ad egritudines aliq̄s. vñ ad apata itriseca vel extriseca. q̄ re nā igeniat̄ expellere ip̄s p̄ dicta loca: qñ ē fortis. ḡ summarie dico q̄ nullus sanguis q̄ p̄ viā purgatiōis emanauerit ē stringēdus vllō mō. Cognitio at̄ illi⁹ q̄ a fortitudine et bonitate vtutis expellit̄ ē: qz talis sanguis est niger et malioz. Et si fuerit ex replone cognoscit̄ ex p̄cedēti p̄suetudine ep̄iti. vñ si assuet⁹ erat comedere panē grossū et filigineū: et nūc comedat panē mūdū: et de carnib⁹ si p̄sueuerat comedere carnes subriles: et nūc comedit grossas: et p̄sueuerat minutione vt̄i: et mō dimisit eaz: et siliibus. Cura at̄ h⁹ q̄ fit ex replone: est minutio yene: et subtractio cibi et

pot⁹: et hec egritudo d̄r ab auctorib⁹ ragadie. Est etiā alia spēs fluxus sanguis p̄ pres istas: q̄ fit ex retētiōe fecū: et illa d̄ cā scidit̄ anus. Et exit ide sanguis: et aliqñ sanies. Que qdē nō ē ex sp̄bz p̄dcis. Et sit iterdū ista retētiō fecū vna vice post aliā: ita q̄ ide sūt scissurē: et ex illis scissuris sūt emoroide. Et cura istoz ē difficilis valde. Et cura h⁹ ē vt facias sedere patiēre in decoctiōe camomille: et cymaruz myrte. quaz pres sint eq̄les: q̄b⁹ misceat̄ aliquid melis. Oꝝ si egritudo fortior fuerit: fac ei hāc medicinā que ē magis fortis. s. fac vt fundamētū ifirmi optie abluat̄: et p̄stea fac eū sedere sup̄ coriū vñ sup̄ qd̄ sparsus sit puluis iste. R̄. gallaz cōbustaz: et camomille nō cōbuste añ. pres eq̄les: et misceant̄ cū aq̄ dulci: et siccent̄ itez: et puluerificentur: et spargant̄ sup̄ dictū coriū: et sedeat ifirm⁹ desup̄: et b̄ faciat semp̄ qñ ab assella leuat̄: et sedeat sic p̄ spaciū vñ magne hore: et stude vt itestina mediocriter mollia existāt: cōmedēdo lactucas: et cucurbitas decoctas: nisi fuerit egritudo q̄ phibet. Et sic⁹ sicce cū amigdal s̄l sunt bone: et si cū sicce et madefacte in oleo dulci p̄ferūt. Et comedere et p̄una añ cibū est bonū. Et vlt̄er dico q̄ lenire itestina q̄cūqz mō fiat donec fuerit liberat⁹ ē bonū cū p̄dcis et his siliibus. Ego hucusqz put mihi vt sufficiēter suz locut⁹ de egritudinib⁹ itestinoz: et suis causis. Tūc aut̄ itendo de egritudinib⁹ renū determinare cū adiutorio dei.

Tractatus. II. qui est de egritudinibus renū vesice et virge et continet capitula octo.

Caplm. I. Quod est de renibus in vniuersali.

Renib⁹ qdē gñant̄ lapides: que ad modū in gbusdā alijs mēbris p̄suevit fieri. Et ego vidi lapidē gñatū sub lingua cuiusdā viri: phibent̄ ei locutiōez: et eo remoto lapide rehauit vir loq̄lā. Et gñat̄ ab hūorib⁹ grossis q̄ durant̄ ad inuicē s̄l: donec ad lapidē ouertant̄. Et lapis qdē renū nō ē oīno siliis in duricie lapidi vesice: nec gñat̄ i p̄cauitate renū: sic lapis vesice i p̄cauitate vesice: imo generat̄ adherēdo corpozi renū: sic lapis q̄ inuenit̄ sub lingua. Et hac de cā dolor fortis inuenit̄ in dolore renū: et augmētāt̄ donec a nā exteri⁹ expellat̄. Et post expulsiōē ipsi⁹ a loco remāet̄ ibi vlcera i sensibilibus doloris. In lapide vō vesice nō p̄cipit̄ dolor: nisi cū venerit ad collū vesice et ē et alia d̄ia: qz lapis renū nō ē in termino duricie et d̄sitiatis et siccitatis et magnitudis lapidis vesice: q̄re lapis renū citi⁹ frāgit̄ et puluerizat̄ q̄ lapis vesice. Et gñat̄ qdēz lapis in renib⁹ a sup̄fluitatib⁹ creatis a cibis grossis et viscosis: et a debilitate vtutis renū. vñ ibi paulatīe sup̄fluitates coadunant̄. et idurant̄ pp̄ digestiua ipsoz renū: q̄ nō p̄t ip̄as sufficiēter digerere et p̄sumere. Et postq̄ lapis p̄firmat̄ ē in renib⁹: et nā expellit̄ ip̄s extra excoziant̄ i illo exitu renes: et iterdū excoziant̄ ex eo vene. vñ sanguis mult⁹ exit cū vñia. et sine vñia: et aliqñ dicit̄ lapis in tñ ifigit̄ renib⁹: q̄ in sepatiōe ipsi⁹ frāgit̄ vñ aperit̄ arteria et sanguis q̄ ab ea emanat̄ est magis rubicūd⁹: et lucid⁹: et subtilioris sube q̄ sanguis vena rū: et fluit in maiori q̄ntitate in tñ q̄ multū debilitat̄ ifirm⁹. Et accidit qñqz q̄ vnde reoue lapis ibidē sanies p̄creat̄: et dolor ibi p̄tinue figit̄: donec liberet̄ ifirm⁹: vñ moriat̄. In curatiōe igit̄ isti⁹ egritudis sic p̄cedēdū ē. Cōsidera cū icipiūt̄ h⁹ accētia apparere: vt subriles regimē patiētis: dādo ei panē bñ fermētārū cū spagis decoctis: aut

Caplm. II. Qd est de lapide renū.

In renib⁹ qdē gñant̄ lapides: que ad modū in gbusdā alijs mēbris p̄suevit fieri. Et ego vidi lapidē gñatū sub lingua cuiusdā viri: phibent̄ ei locutiōez: et eo remoto lapide rehauit vir loq̄lā. Et gñat̄ ab hūorib⁹ grossis q̄ durant̄ ad inuicē s̄l: donec ad lapidē ouertant̄. Et lapis qdē renū nō ē oīno siliis in duricie lapidi vesice: nec gñat̄ i p̄cauitate renū: sic lapis vesice i p̄cauitate vesice: imo generat̄ adherēdo corpozi renū: sic lapis q̄ inuenit̄ sub lingua. Et hac de cā dolor fortis inuenit̄ in dolore renū: et augmētāt̄ donec a nā exteri⁹ expellat̄. Et post expulsiōē ipsi⁹ a loco remāet̄ ibi vlcera i sensibilibus doloris. In lapide vō vesice nō p̄cipit̄ dolor: nisi cū venerit ad collū vesice et ē et alia d̄ia: qz lapis renū nō ē in termino duricie et d̄sitiatis et siccitatis et magnitudis lapidis vesice: q̄re lapis renū citi⁹ frāgit̄ et puluerizat̄ q̄ lapis vesice. Et gñat̄ qdēz lapis in renib⁹ a sup̄fluitatib⁹ creatis a cibis grossis et viscosis: et a debilitate vtutis renū. vñ ibi paulatīe sup̄fluitates coadunant̄. et idurant̄ pp̄ digestiua ipsoz renū: q̄ nō p̄t ip̄as sufficiēter digerere et p̄sumere. Et postq̄ lapis p̄firmat̄ ē in renib⁹: et nā expellit̄ ip̄s extra excoziant̄ i illo exitu renes: et iterdū excoziant̄ ex eo vene. vñ sanguis mult⁹ exit cū vñia. et sine vñia: et aliqñ dicit̄ lapis in tñ ifigit̄ renib⁹: q̄ in sepatiōe ipsi⁹ frāgit̄ vñ aperit̄ arteria et sanguis q̄ ab ea emanat̄ est magis rubicūd⁹: et lucid⁹: et subtilioris sube q̄ sanguis vena rū: et fluit in maiori q̄ntitate in tñ q̄ multū debilitat̄ ifirm⁹. Et accidit qñqz q̄ vnde reoue lapis ibidē sanies p̄creat̄: et dolor ibi p̄tinue figit̄: donec liberet̄ ifirm⁹: vñ moriat̄. In curatiōe igit̄ isti⁹ egritudis sic p̄cedēdū ē. Cōsidera cū icipiūt̄ h⁹ accētia apparere: vt subriles regimē patiētis: dādo ei panē bñ fermētārū cū spagis decoctis: aut

cū vrticis decoctio: aut cū auellanis: vel granis pini. Et ci-
bus q̄ p̄ ceteris cōmēdat in β casu: sūt aues pue q̄ noiant
albesces facie in tassa: et pulli ē: et gallie p̄parate i tassa
sūt bone: et appropate i hac egritudine. Et pastinace ē:
q̄uis sint grosse sube p̄ferūt huic egritudini sua p̄p̄tate.
Et lenias i testina ei: dādo ei sic siccās cū nucib⁹ ad come-
dēdū. et postea purgabis eū cū medicā laxatiua q̄ hēat il-
lū būorē grossūz eūare. ¶ Medicamē p̄positū ad β. R.
bdelliū oppoponac: serapini: et seīs vrtice. añ. aur. i. dauci:
et se. melonis ex corticatis: et se. apy. añ. q̄rtā p̄tē aur. i. collo-
q̄ntide octauā p̄tē aur. i. Incidat colloq̄ntida miutissime.
Et misceat cū ea tātūde pulueris draga. et amigd. dulciūz
ex corticatis: et pistat: pistent oīa et p̄ficiant cūz syrupo
sq̄ncabī: et dent ex eo aur. v. distempati cū sero capno in q̄
dissoluta sit medulla se. cartami. Et si nō purgarz sufficiē-
ter adde aur. i. cū dimidio de dicto medicamine. Et custo-
diat paries sic fit in alyz laxatiuis. Et scā purgatoe reges
eū i cibis sic dixi. ¶ Et dabis ei ad bibendū oī die de hac
decoctōe q̄. R. ligri. mūdare capilloz vene. olinarde: seīs
melōis: et se. angurie: et sparagi. et panicula. añ. aur. i. Et ad-
de istis reb⁹ aliqd qd moueat et excitet renes ad attraben-
dū velociter ex reb⁹ hūitibus acuitatē cū calitate: et absq̄
aromaticitate: s; hēat aliq̄ horribilitatē: et horribilitas ē
dispo media iter rē aromaticā et hūitē maluz odoz: et β iō
qz renes ab epe trahūt sanguinē aquosuz q nō ē p̄fecte di-
gest⁹ ibidē ita vt sit ueniēs ad nutriendū cetera mēbra: et
illa supfluitas aquosa noiat vzia: et iste sanguis mixt⁹ cūz
vina ē hūis horribilitatē et abhoiatiōē: qz oīs supfluitas
q̄ p̄cedit ab epe sensibīl hz abhoiatiōēz cū horribilitate:
et qz renes ex tali sanguine nutriunt: iō delectant in ipso et
siles odores appetūt: et cū affectuositate sibi attrahūt: et iō
p̄cipim⁹ ponere in medicis renū ea q̄ habeāt aliquā horri-
bilitatē cū abhoiatiōē: et sufficiēt i β i medicis renū radi-
cy apy cū spica romana. añ. aur. 5. Et decoq̄nt i. xx. 3. aq̄ dōec
redeāt ad medietatē. Et pone in hac colatura. 3. i. syrups li-
quiritie: et 3. i. syrups corticis citri. Et oī nocte circa matu-
tinū post descensionē cibi a stomacho p̄pinabis ei ad bibē-
dū ciatū vnuz. Et spero q̄ si ita reueris infirmū q̄ libera-
bitur absq̄ mictu sanguinis.

¶ Cap. III. Qd est de restrictione sanguis q̄ exit de vga.

Si aut lapis expulsus fuerit et icōtinēti segtur
sanguis mict⁹: tūc alr ē regēdus ifirm⁹. i. qz i-
cipe debes a flōmia basilice dextri brachy:
minuēdo de sanguie s; tenorē v̄tutis patien-
tis: et postea stude restringere sanguinē: si fluxe-
rit in maxia q̄titate. ¶ Medicamē stringēs sanguinem.
R. caude egne et muschi. f. herbe q̄ iueniūt sup cortices q̄r-
cus: rosaz recētū. añ. aur. i. et pōe cū istis aliq̄ q̄ hēant mol-
lificare: sic semē lini: et flos camomille: qm̄ si nō feceris: no-
cebis ifirmo ponēdo tñ stiptica: qz iō būozes q̄ ibi sunt
p̄strigunt et durant: q̄re dolor fortiter augmētāt: et p̄p̄
addes p̄dcis medicis flores camomille: et seīs lini añ. aur.
i. Lōquassent oīa et bulliāt i. xiiij. 3. aq̄ dulcis donec rede-
ant ad tertiā p̄tē. Et β iō qz ex stipticis cū difficultate ex-
hūit v̄tutes eoz. et postea colabis: et in illa colatura adde
de syrupo ligri. et de syrupo ro. et de syrupo de mastice añ. 3.
5. et bibat eā in mane tēpestiue: abstinēdo a cibo donec de-
scēdat a stō. Et ciba eū pane bñ fermētato cū pullis facti
in tassa. Et iterdū dabis ei de succaro ro. et aliq̄ de citru-
li medulla: et sic decoquere pullos cū medulla citruloz
magis p̄mēdo q̄ cū medulla cucurbite. Et cū p̄strict⁹ fue-
rit sanguis: et sanies mūdificata: et dolor p̄tinu⁹ fuerit: tūc
dabis ei ea q̄ sint mūdificatiua et absterfua: aliq̄rūlū de
siccatiua. ¶ Medicamē ad β p̄positū. R. spice: nardi: sq̄-
nati: flauie: ligri. mūdare: qm̄ q̄libz istaz mediciaz appo-
pata ē i iuuamēto renū: et vesice: et meri: et pulmonis: et can-

ne ei⁹ añ. aur. i. et tertiā. affare baccare: et seīs lini: et dauci: et
cētauree mioris añ. q̄rtā p̄tē aur. i. Lōquassent oīa et bul-
liāt in. xiiij. 3. aq̄ donec redeāt ad medietatē et colent: et po-
nat in eis de syrupo ro. et de syrupo endiuie añ. 3. i. et dabis
ei ad bibendū mane tēpestiue abstinēdo a cibo donec de-
scēdat a stō. Et postea cibet pane bñ fermētato cū bletis
seu siclis decoctis: vel cū vrticis pūgituiis. Et si nō habes
de istis da ei de gallina in tassa: vlt panē bñ fermētato cū
oleo olinaz dulciū et modico sale: et de succa. ro. cū ami-
gdalis ex corticatis dulcib⁹: vel grāis pini poteris p̄piare.
Et postq̄ coguerit q̄ vuln⁹ fuerit mūdificatū: et sanies ab-
lata fuerit: dabis ei ad bibendū de tertio in tertiu die de sy-
rupo plātiginis: vel de rosaceo: vt iuuefide nā ad p̄plēdā
p̄solidationē: vtēdo istis medicis s; q̄ tibi videbit⁹ ueni-
re et nō pls: qm̄ si dolor fuerit fortis: p̄mo debes dolorē re-
mouere: et si sanguis emanauerit i q̄titate mltia: vt iōbes
medicis stipticis: addēdo aliqd d̄ diureticis vt medicias
pducāt ad locū: et si sanies multa fluxerit: dabis ei mūdifi-
catiua et absterfua: et itēde ad illud. Et si fuerit necē tibi i-
tēdere circa lapidē p̄ fortia accētia q̄ iōe emergūt: stude
cū medicis corrodētib⁹ ipm̄: et q̄ hēant eū totalr erradica-
re. Qz si fuerit tibi necē itēdere circa duas vel tres ex p̄e-
dictis egritudinibus: facias: dādo ei cibaria p̄posita: et me-
dicias silt p̄positas: pls et min⁹ de vnoq̄qz s; q̄ magis vi-
debit⁹ uenire. Et si vnū tñ medicaueris: operare talr vt
nō obliuiscaris alyz. Et iā duxi te p̄ viā rectā: qz si sic opa-
tus fueris: p̄ficies oī mō deo dāte. Si at dolor fortis fuerit
iunge locum cū oleo camomillino et anetino et piguedine
anatis iuuenis: qm̄ ē multū p̄mēdata: et cū piguedine anat
silt. Et si mult⁹ sāguis exierit in iuge exteri⁹ cū ifrigidanti
b⁹ et frangētib⁹ calitatē: sic ē oleū ro. cū tātūde aq̄ ro. Et si
idignerit itēdere circa duo accētia p̄pone medicias sic vi-
xi ex p̄ferētib⁹ ipsis. ¶ Ca. III. Qd ē de lapide vesice.



Apis qdē vesice vbi gñēt iā superi⁹ dclarauit
q̄ in cōcauitate ei⁹ orit⁹. Et fortificat⁹ dolor in
istis qm̄ volūt mingere: et excoziat qm̄ collū
vesice lapide et spāliter qm̄ ē asper et spinosus.
Et maxie fortificat⁹ dolor qm̄ lapis figit i col-
lo vesice añ exitū v̄tie: qz tūc ipedit⁹ exit⁹ v̄tie: et excoziat
locus et seq̄ mictus sāguis: cogicēdo q̄ sāguis q̄ exit hinc
nō est i eadē q̄titate sāguis renū: et eodē mō sanies q̄ exit
a vesica ē in miori q̄titate q̄ q̄ exit a renib⁹. Et añq̄ ex-
at lapis sentit ifirm⁹ icendū et grauedinē in vzinādo: v̄zi-
na tūc ē subtil⁹ et clara sic aq̄ absq̄ vlla hypostasi. Et qm̄ i-
cit iste dolor. efficit ifirm⁹ stiptic⁹ valde: ita q̄ credūt qdā
medici q̄ patiat colicā. Qm̄ vō v̄zina incipit fieri ita clara
sic aq̄: tunc scias q̄ ē p̄ncipiū gñatiōis lapidis. Incipe ḡ in
curatōe h⁹ passiois a subtiliatiōe h⁹ regimīs: dādo ifirmo
vrticis elixas: et decoq̄nt dicte vrtice in decoctōe ciceruz
rubeoz. Et spēs ei⁹ sint cubebe: et arseni: et cīamomū ten-
dēs ad nigredinē p̄fectissimū. Et da ei ad bibendū sirupuz
de balasce factū cū succaro cū decoctōe seminū melonis
et p̄sentias ei vt comedat medullas citrulloz i cōueniēti
q̄titate: si nō ē qd p̄hibeat. Et fac ei hāc p̄pōnē. R. lapis iu-
daici et gummi cerasoz: et lapidis spōgie marine: et corticis
melonis: et succi ligritie recētis. añ. 3. iiij. auellanaruz. 3. 5.
dauci. et vtri vltamarini p̄busti: et anisi: et albasce añ. aur.
viij. pineaz mūdataz et amigdalaz ex corticataz. añ. aur.
iiij. pistēt q̄lz mediciaz p̄ se: et itēz silt mixte pistent: et p̄fi-
ce cūz syrupo ligri. Et in q̄lz libra h⁹ electuary addant ex
optio balsamo aur. y. et reponat i vase vitreo: vel optie vi-
treato: et recipiat ifirm⁹ de β electuario oī mae ieiuno stō
aur. iiij. cū syrupo viol. et q̄ter tāto aq̄ cale. Si a p̄ncipio h⁹
egritudis vsus fueris β regimie: spero in altissimo glosso
q̄ liberabit⁹ oīo ab ista passioe certissime. Lognoscedo q̄
medicie oēs q̄ p̄ferūt lapidi renū: p̄ferūt silt lapidi vesice

sed lapis vesice idiget fortiorib⁹ medicis: qm lapidis vesi
ce medicie debet ee subtiles in vltima subtilitate: vt velo
citer ducant medicie ad locu: z balsamu e vna ex meliori
b⁹ ad hoc. Et et si lapis fuerit pfirmat⁹ pferit isto elm. Sz
opz vr addas ea q habeat mitigare doloz: sic e camomil
la: z grana pini abluta: z nucs dragg. z pone de istis fm
fortitudine z debilitate ipsi⁹ dolozis. Vtru at adustu qd
supi⁹ dixi: multi medicoz sic id credut adurere: ponut. n.
ipz ad igne: donec rubicudu efficiat: z extinguit in aqua fri
gidā: z p pluries sic faciut: z cu credut aliq facere: nihil fa
ciut. Lōburit at isto mō: accipe vitru z iunge ipm cu alki
tran subtili: z pone i igne: donec rubeu fiat. z postea cu te
naculis recipias eu: z extingue i aq: z ablue eu ibi: z itez in
unge ex alkitrā: z repoe i igne: z extingue: z ablue eu postea
in aq: z sic septies facies: z erit pbulstū. Et iā scripsi tibi me
dicinas: z curas q a me sunt expte. Et he sunt egritudies
q magi sūt appropate renib⁹ z vesice: z accidunt istis mem
brl filr z alie egritudies sic alyz mēbrl accidere p̄sueuerit
vt apata. Et nūc incipiem⁹ ab apate renū.
C Laptm. V. Qd ē de apate renum.



Roziumt aliqñ apata in renib⁹: sic i alyz mē
bris fieri p̄sueuerūt. Et signū b⁹ ē dolor cōti
nu⁹ in renib⁹: z febris p̄tinua cū siti assidua.
Et cū coqueris hec z cert⁹ fuerit q apa fuerit
i isto loco. minue de sanguie fz q regrit vtus
p̄plo: etas: tps z regio: z subtilia regimē: z fac eu abstinere
a diureticis oio: nisi coqueris q viscositas mltū abūdaue
rit i eo: z fac ei syrupū stipticu z subtiliatuū: z mitigatiū
doloris. Et da ei ista q sūt approbata z expta i dissoluēdis
apatis: sic ē panicald qd ē spēs yrigoz z sticados. C Lō
positū ad β. β. panicald li. i. flauie: z rosaz pfectaz: z cāo
mille: z sādali añ. 3. i. ligri. mūdare: z floz sticados: z masti
cis: z seis angurie mūdati. añ. qrtā ptē. 3. i. croci: z seis lini
añ. añ. y. Rad. apy. añ. i. oia p̄quassent: z ifundant in q̄r
ta pte z semis vni⁹ qntary aq feruētis dulcis: z mozent sic
vsqz mane: z postea bulliat lēto igne vsqz ad p̄suptōez me
dietatis aq: z colent: z i illa colatura addant syrupi ro. sci
ex ros recētib⁹ lib. y. z aq ro. lib. iij. z itez reponat ad ignē
z bulliat vsqz ad p̄sumptionē aq: z fac syrupū: z de isto sy
rupo da ei oi mane. 3. y. cū aq. Et nō. q apa renū ē duz ad
dissoluēdu: z cū difficultate mitigat dolor ei⁹ pp op̄lones
suoꝝ poroz. Et hac de cā idiget subtili regimē. flōma g
eu de basilica minuēdo de sanguie i magna quantitate.
C Oleū pueniēs huic passiōi. β. olei ro. ifortiatu cū multi
ros. 3. y. olei camomille: z anetini. añ. 3. i. piguedis anatis
q̄rtā ptem. 3. i. misceant fil⁹ z adde his de aq ro. z aceto ad
q̄titate q̄rte ptis z p̄quassent oia fil⁹ i vase vitreo hñte ori
ficiū stricū: tādū donec ispissent: z dealbet: z iunge locū
cū isto. Et si ifirm⁹ decubuerit cū ore z vètre iferius: z di
stilles de β medicamine tepido cū vase hñte stricū ozifi
ciū ab alto: erit magis penetratiū p poros z ei⁹ inuamen
erit forti⁹: z magi apparet. Et si de⁹ inuauerit ifirmū tuuz
tuis manib⁹. s. q dissoluat apa z mitiget dolor: scias q β
erit magnū z mirabile: z fac p̄tinuare regimē p̄dem supra
lōgo tpe sic dixi: z postea paulatē reduc eu ad regimē nā
le. Si at dictū apa deuenerit ad sanie: z sanies cū vzia exi
erit: fac cū vti subtili regimie. Sz flōmia nō ē neāia vl vti
lis postqz sanies euat: nisi corp⁹ supflue fuerit suprepletū
Qz si sic fuerit mines de basilica fz q videbit puenire: z
p̄dcis medicis adde aliq d̄siccata minuēdo ex eis mollifi
cātia. C Laptm. VI. Qd ē de mala p̄lone renū.



Riā hucsqz locuti sum⁹ de egritudie renuz
in q̄tū sunt mēbra officialia. nūc aut rema
net nobis scribere in q̄tū sūt mēbra p̄silia: z
fiut in eis egritudies quēadmodū i alyz mē
bris: qz exēut ab eq̄litate i caliditate vel fri

giditate: siccitate: vel hūiditate. Si aut exierint ab eq̄lita
te in calitate: cognosces illud a fortitudine attractiōis ipo
rū cū multa islāmatioe vrine. Qz si dicit⁹ exi⁹ fuerit in fri
giditate: attractiua vtus tūc erit debilis: z vrina erit disco
lorata: z hec p̄plo pducit renes ad debilitatē retētiōis vri
ne: hūiditas vō renū p̄creat in eis debilitatē attractiōis z
retētiōis vrine. Siccitas at renū facit attractiua fortē val
de cū debilitate digestiue: intū q nō possint ide recipere
nutrimētū: z qz in eis nō fit digō: iō conant expellere: z ite
rū appetunt attrahere vñ nutriant: z nō inueniūt pp defe
ctionem dococtiōis: z debilitatē retentionis: quare fit ex
pulsio. Et hec est vna ex speciebus diabetis: quā nomina
uit Ba. in libro suo de iteriozib⁹: z sciū est qd renes attra
hunt vzinā sanguinolentā vt ex illo sanguie mixto cū vzi
na nutriant renes qñ sunt in sua sanitate nāli digerendo
illū. Alia vero species diabetis scripta est in libro q dicit
maimoz: he aut qualitates supradicte aliqñ fil⁹ cōponunt
Qz si caliditas iuncta fuerit siccitati: erunt accidentia dia
betis intensiora z fortiora. Et si cum caliditate fuerit hū
miditas: tunc attractio renum est magis remissa: z vrina
est colorata valde z spissa. Si aut frigiditas fuerit compo
sita cū hūiditate: sitis modica erit: z vrina fiet discolorata
z multa. Qz si p̄positio fuerit friditatis cū siccitate. attra
ctio fortis erit valde. Et ex ista p̄pōne efficiat diabetes de
terior. z magis maligna ceteris spēb⁹ diabetis: z citius in
terficit ifirmū oib⁹ alyz: z vtus patiētis ē debilior: z sitis
est mior qz q fit ex calitate z siccitate: z p̄seqz iste patiens
remediū ex aq tepida magis qz ex alyz medicis frigidis.
Et scias q qd̄z mēbrū qñ declinat a sua p̄lone nāli i mo
dica q̄titate: tūc ei⁹ opatio modicu debilitat: z nō sequit
ide fortia vl graua accētia: z tale mēbz d̄r neutru fz spe
culationē medicie. Scōz at p̄physicā speculatōez egrū no
minat: eo q scia medicie nō p̄cedit nisi fz sensū. Si vero
mēbz ab eq̄litate sua nāli fortiter z i q̄titate magna de
clinauerit: tūc māifestissime debilitat ei⁹ opatio. z ei⁹ vtus
tes d̄struunt. Ducusqz iā memorat⁹ suz egritudies māife
stas de diabete cū oib⁹ suis spēb⁹: z ex qb⁹ cāis hñt pueni
re fm q nra p̄suetudo tractadi exigit z regrit. Nūc at in
tēdo determinare de alia spē diabetis noiata a B. in libro
suo de egritudib⁹ iteriozib⁹. Et fuerit qdā medici q credi
derūt qz vba ei⁹ sint d̄ria adinūc: eo q dixit in isto libro
de iteriozib⁹ q diabetes ozif a siccitate renū: z i libro q d̄r
maimoz: dixit q fit a d̄bilitate vtutis mutatiōe renū. Et si
ne dubio a debilitate renū p̄cedit h egritudo. z β ē vitas
qz de vna spē diabetis loqz i libro de iteriozib⁹. z de alia i
maimoz. Nūc vō tractabo de cura hāz spērū diabetis: tñ
aliq añ volo p̄ponere vba: z sunt ista: q cura mēbroz cōfi
miliū ē remouere cāz faciētē egritudinem: z reducere ea
ad suā p̄lone nālē: p̄siderādo diuersitatē mēbroz: fz eta
tē pueritiē: z iuuetutis: senectutis: z seny: z fz diuersitates
sexus: z β est māifestū: z necariū ē hec mēbra curare cum
medicis exēutib⁹ in d̄ria q̄litate in fili gradu exi⁹ sue cō
p̄lone: z si volueris minuere de vtute medicie: videlz vt
aligd min⁹ exeat in d̄ria q̄litate egritudis: nō erit pctm:
nec iuste es rep̄hēdend⁹ ex hoc: eo q id qd nō pōt p̄pleri i
duob⁹ vel trib⁹ dieb⁹ p̄lebis in plib⁹ fm illā filitudinē.
Et certe h ē via p̄fecti viri: z experti in arte sua. Qñ. y. dic
studeas tuo posse pficere ifirmo tuo cū icipis curare euz
in p̄spiciēdo cū β ne inferas ei nocumētū. vide g quā vti
le istud documētū existit: Quapropter cū videris mēbz
aliq elongatū a sua p̄lone nāli. i duob⁹ vel trib⁹ gradi
bus studeas ipm p̄mo reducere cū medicinis d̄rys illius
q̄litate in vno gradu vel duob⁹. Sed hoc cōsideranduz
est cū summa diligētia z cautela: videlz meciendo q̄tita
tē elōgationis p̄lone in nāli a nāli: z p̄pria p̄lone: qñ i
tñ ynus medic⁹ excellit aliū in q̄tū v̄itati in cognoscēdo

magis altero appropinquit. Et hec res est valde necessaria ad sciendū in arte medicis: et cū hoc idiget studio magno: et experientia longa. Et sup̄ h̄ est necessariū vt medicus sit boni et pfecti ac pspicacis itell̄s. Quod bñ dicit Ptholomeus: cū dicit q̄ scia stellaz ex reb̄ illis est. Et nota q̄ oīa mēbra pncipalia idiget medicinis pfortatib̄ eoz vtutes: licet cōtrariē accitibus et egritudini. Medicine aut̄ pfortatiue sunt medicine nō multū stiptice: et hac pfortatiōe indigent cetera mēbra: qm̄ q̄libz membz ppias hz medicinā et sibi pūciētē. Et p̄dicte medicie stiptice cū h̄ sint aromaticas: q̄ aromaticitas necaria est oībus mēbris: exceptis his q̄ ex re horribili nutriunt: sicut sūt itestina: et renes. Egritudini vero cui stipticitas ifert nocumētus addere debes tācū de alyis medicinis: donec illa stipticitas occultet. Et sic iā cōpleui id qd volui in hoc loco declarare. Nūc autē restat mihi determinare de spē illa diabetis q̄ puenit ex debilitate vtutis imutatiue. Attende q̄ in h̄ loco qd dicturus sim. scias itaq̄ q̄ vtus imutatiue est vna ex vtutibus pcedentib̄ ab epate. Quarū q̄tuor ibi eē reperiunt. v. attractiua: retentiua: mutatiua: et expulsiua. Et oēs iste destruiunt destructa p̄lone epatis ipsi. Defectus at̄ q̄ puenit a debilitate vtutis attractiue est q̄ mēbra nō attrahūt nutrimentū: et ide deueniunt ad defectū et cōsumptionē. A debilitate vtutis retētiue segtur q̄ supfluitates q̄ exeunt p sudorē vel p fluxū vētris: sunt idigeste. Sz a debilitate vtutis mutatiue puenit ydropisis: vel diabetes fm̄ sniaz. Et a debilitate vtutis expulsiue segtur q̄ feces exeūt illaudabiles et tpe incōueniēti: et q̄ id qd deberet exire cū fecib̄: retinet. Et itez a debilitate vtutis mutatiue puenit q̄ digestio ē incōueniēs in stō: epate: et oīb̄ alyis mēbris q̄re ex h̄ pueniunt spēs ydropisis. v. yposarca: ascites: et tīpanites: et ē possibile q̄ in vno eodē infirmo sint due ex istis spēsbus sicut alicuius tres: et a debilitate hui⁹ vtutis dicit. Ba. q̄ efficit diabetes. Et p̄ maiorē pte qm̄ vna ex istis vtutib̄ debilitat: debilitant et reliq̄ si fuerit in membro pncipali: i. relis vo mēbris minime: eo q̄ qm̄ nō pncipalia exeunt a sua p̄lone nālī in calitate: sicut siccitate: vel humiditate: nō debilitant ppter h̄ alia mēbra: sicut ex duab̄ alyis spēsbus diabetis. Et scias q̄ ille qui patit̄ diabetē nō pōt assuescere coitū nec frequētare. Istis autē iunge renes cū oleo amigdalaz: dulciū mixto cū aq̄ dulci multotiens in die: et habcas cotū madefactū in istis pluries et superpone. Et si distillaueris ab alto p̄dictaz mixturā existentē in ampulla hūte os strictū sup̄ renes erit maioris efficacie et penetrationis cū adiutorio dei. Et regēdo infirmus h̄ regimine: liberabit. s. in cibo dare ei oua gallinaz et gallinas i tassea: et oleū ei⁹ in cōdimētis sit oleū amigdalaz: dulciū: et comedat amigdalas excoctas cū succaro. Et edus de lacte ē ei pueniēs in tassea. Et gallinē et decoctē in bono lacte sicut pferūt multū. Et accidit etiā qm̄q̄ renib̄ debilitas vtutis attractiue: ita q̄ renes nō attrahūt sanguinē ad sui nutrimentū: q̄re misceat cū vrina: et segtur ide species ydropisis q̄ dī yposarca: cui⁹ curā supius determinauim in curatiōe speciez ydropisis. Si autē debilitas vtutis attractiue renū fuerit ex supflua hūiditate ipoz: et de hoc fueris cert⁹: cura tūc eē dī supradicte. da gēi bibere syrupū de corticibus citri: cū bona q̄titate aq̄. Et cibaria ei⁹ sint turtures: passerēs: et pulli assati in veru: et elixi et cū almuri: vel in sartagie fricti. Et gallinē assate sicut pferūt: et pcede ei vt multū coeat cū mulierib̄. Et fac eū exercitare: qd est dīu eius: cui⁹ cā fuerit ex siccitate: q̄ ille idiget gete: et ocio oīo. Et p̄hibeas ei ne itret balneū: et si vult intrare nō ponat se in lauēlo. Et ei⁹ itroīt sit aq̄ cibū: stando ibi donec sudet: et nō dormiat postea: et sic in breui liberabit deo dāte. Et pōt et deuenire q̄ dicta debilitas vtutis attractiue renū pcedat a destructiōe epatis: qd est mē

bruū pncipale: sz h̄ nō manifestat leuiter in renib̄: nisi p̄ multā attractionē ipoz. Et iā scis q̄ vtus attractiua pcedit in nutritione mēbroz alias vtutes: qm̄ retētiua nō retinet: nisi re attractā: et mutatiua nō alterat nec imutat nisi si re retētā: et expulsiua nō expellit nisi ex re attracta retēta et imutata in tpe sanitatis: p accitibus aut̄ et ex violētia expulsiua aliqñ expellit id qd nōdū est mutatū. Et h̄ in hac debilitate renū nō de leui declarat. Sed qm̄ p̄lo pncipalis mēbri destruit: destruiunt cetera vtutes: q̄ qm̄ epa in frigidat̄ ifrigidatiōe certa et manifesta: destruit tūc vtus attractiua et retētiua et mutatiua. Et si simplr siccitas pua luerit in ipso epe: destruit inde vtus mutatiua: tñ attractiua: retētiua et expulsiua nō ledunt manifeste: nisi supabū dauerit in excessu. Et si sic fuerit oēs ide destruiunt. Et si humiditas i modica q̄titate epati acgrit: nō ledit ex illa manifeste: q̄ ē assuet⁹ illa. Sz si fuerit in excessu destruitur attractiua et retētiua. Mutatiua vero et expulsiua nō multū ledūt ex illa. Et i sūma dico q̄ q̄libet q̄litas qm̄ supabū dauerit in excessu: est cā destructiōis ceteraz vtutuz. Et iā supius determinauim de pncipalitate hui⁹ mēbri et ei⁹ nobilitate: et de suis egritudinib̄: et ei⁹ curis: et de his que ipsum habent conseruare.

Capitulu. VII. Quod est de solutione continuitatis renū et vesice.



In renib̄ quoq̄ accidit qm̄q̄ solutio cōtinuitatis quēadmoduz et alyis membris accidere cōuenit. Et si ex ferro vel sili scā fuerit: cura est impossibilis. Si vero ex apate fuerit cōfide re possum⁹ de salute ipsi⁹: vtendo his q̄ hnt ipsos cōfortare et dissoluere: sicut oleū ro. bonū. Et pōt et i collo vesice apā euenire: sicut in renib̄ dixi fieri posse: sed istud est minus illo. Et qm̄ apā oxi in collo vesice: vesica implet vrina: et nō pōt exire et inde segt angustia et ingetudo cū dolore forti. Et cura hui⁹ ē flōmia: minuēdo de sanguine fm̄ q̄ vbi debet puenire: p̄sideratis tñ p̄ditōib̄ scriptis in isto libro: et subtilia regimē ipsi⁹: subtrahēdo ei oēs carnes. et panes et: et potū sicut minere debes q̄tū potes. Postq̄ scis q̄ via vrine est oppilata. Et si ex necessitate oz teipsuz cibare da ei talia quoz modica q̄titas multuz nutriat: sicut sunt oua: da ergo ei duo elixa solūmō: et inunge exteri⁹ collū vesice cū oleo ro. tepido in quo rose pluries sint mutae. Et cū h̄ regimine cito liberabit. put credo deo dāte: eo q̄ resoluit qd paratū est resolutōi et mitigat id qd ap̄tū ē recipe mitigationē. Et si nō videris infirmū nisi postq̄ ad sanie deuenit apā: tūc cura eū sicut dictū ē in apate renū cū fuerit apertū: cognoscēdo q̄ istud citi⁹ curat et leui⁹ apate renuz ppter sui paruitatē. Et si dicta eius plus q̄ dixi igrossata fuerit: superueniet in loco grossities pter nām: et cōstringetur vrina: et fortificabit dolor: ita q̄ necesse erit redire ad p̄mam curā. s. ad mitigādū: et resoluēdū: et ad minuendū sanguinē. Et possibile ē q̄ oppileat collū vesice cā lapidis: vel a sanguine coagulato: aut a grossa sanie: q̄re difficultas vrine sequit̄ inde valida. Et cura h̄ est itrare balneū: et resupinare infirmū sup̄ dorsum suū. et mouere eum motu forti: q̄ ex tali motu grania ad iferiora descendūt et sic lapis descēdet in vesicā. et fac eū vrinare iacēdo supin⁹: cōprimēdo sua manu: et vrinādo cessabit dolor. Et postea da ei medicinas fortes frangētes lapidē. Et non iueni aliqd q̄ tam cito frāgeret lapidē: sicut h̄ qd portauit pater me⁹ ex oriente: et vocat̄ oleū alq̄scemi. Et cōfert et mirabilr para lissita q̄ sanat eam eadē die. Et color hui⁹ olei est viridis: et est subtile in substātia et clarū sicut aq̄: aromatici odoris acuti: et fortis. Et ego vidi plures hoies qui curati fuerunt a lapide in .xxiij. hois. s. q̄ istud oleū frangit lapidem in eis in illo spatio. Et nūq̄ vidi medicinā tēpore meo tā velocis operationis: et tam miraculose sicut ista est. Et dosi

Olen a. g. m. m.

Liber

Istius olei est q̄rta ps aut. i. Et si sentit ifirm^o mordicatio-
nē in yzinādo: misceat cū eo bis tñ de oleo amigdalarnz
dulciū: 7 ppinef ad potādū. Qz si nō inueneris de isto: da
bis ei de dianiso 7 adriano tñ de vno q̄stum de reliq̄ sit:
qm̄ pfert multū. Et si haberes de optimo 7 puro balsamo
7 dabis ei ad bibēdū frāges lapidē. Et iā recordor cū eē
in carcerib^o hali q: ipse misit mibi scriptorē vnū suū: qui
erat in p̄ditiōe mortis a lapide: 7 precepi ei vt biberet ter-
tiā partē. 3. de optimo balsamo: 7 eiecit lapidē cū ipsa yzi-
na ipso die. Et de β sui medici mirati fuerūt valde: q̄ren-
tes a me si β haberē ab aliq̄ auctore. Quib^o dixi q: sic. Et
est possibile q: opilef via yzine a sanguie coagulato: vel a
sanie grossa: quoz forma ē forma sanguisuge. Et ista indi-
gēt oīo absterfuiis: apituiis: 7 icifiuiis: q̄uis faciāt mōdica-
tionē: 7 percent dolorē. S; β ex nēitate puenit. Et da ei
ad bibendū aquaz mellis in qua decocta sint semina cō-
munia 7 ligritia. Et qd̄ velocius pfert istis est syrupus igni
gabin cū decoctiōe liquiritie. Et pfert etiā in β casu i firin-
ga que in arabico dicit alchatatab: pyciēdo per ipaz mel
despumatū cum aqua liquiritie.

Capitulū. VIII. Quod est de debilitate vesice 7 exitu
inuoluntario yzine.

Ett accidit aliq̄ debilitas vesice: ita q: nō pōt
yzinā retinere. Et cās ei^o supius determina-
ui. Et fit sitr a mordicatioe yzine q: nō pōt eā
retinere q̄re guttatiz exit. Et fit et a debilita-
te vtutis retētiue: vñ exit iordinate yzina. Et
istud euenit aut a mala p̄plone mēbro: aut ab hūiditate su-
perflua ibibita in codē mēbro: vel a re extriseca: velut se-
nib^o qm̄ sedēt sup lapides fridos: vel induūt iterulas 7 sa-
rabulas madefactas: 7 filia. Et pōt esse ex receptione me-
diciaz fridaz: vel appōne eoz q: sunt in vltima friditate
errore medicorū in apate calo. Si aut hec passio fuerit ex
humiditate supflua ibibita in mēbro. Cura est subtiliare
regimē: 7 desiccare illud: dādo ei panē bñ fermentatū ma-
defactū in almuiri 7 oleo: 7 turtures: 7 passeris assate 7 sus-
fricte pferūt: bibēdo aquā in modica q̄ritate. Et cū bibit
illā misceat ipsaz cū syrupo corticis citri: vel masticis: vel
sgnanti. Et inūge exteri^o locū cū oleo macis mixto cū olo-
ro. spargēdo desup post inūctionē de macis puluerigatis.
Et β facies donec fuerit liberat^o. Si vō dcā egritudo fue-
rit ex mala p̄plone frida solūmō absq: humoris vitio: yn-
ge cū oleo aneti: 7 de albacocem sil mixtis añ. cū q̄rta pre-
eoz olei amigdalaz: 7 p̄tinua hec donec fuerit liberatus.
Et ciba cū carnib^o anatis: 7 anseris assatis: vel decoctis cū
rapis. Et colūbini siluestres masculi et sunt ei vitiles. Et i
istis duabus causis. s. qm̄ fuerit ex supflua humiditate: vel
ex friditate pfert iungere nuccā post caput cū oleo de len-
tis: aut oleo balsami: cui mixta sit decima pars olei fina-
pis. Et fac abstinere euz ab oib^o rebus fridis 7 humidis 7
pprie ab aq: q: ipsa nāliter est nociua oibus passionib^o q:
sunt ex frida 7 humida cā: qm̄ nos nō vtimur in nutritiōe
aliq̄ esto simplici nisi aq. Qz si qs dixerit nos vtimur igne
cū decoquimus tasseā: vel carnes elixas ad ignē. Dicim^o
q: hec nō est q̄stio q: si operati sum^o ignē in decoquēdo p̄-
dicta: miscemus aquā in illa decoctione: q̄ frāgit virtutes
ignis. Et si dixerit iā decoquunt carnes 7 seia sine aq̄ dici-
mus q: hoc fit in minori pte: q: cognitū est q: semia assata
7 carnes assate nō p̄tinuāt ab hoib^o nisi semel in mēse vel
bis. Et ego credo q: de mille hoibus vix vnus repiatur q:
aqua nō vtaf. Et si adhuc dicet: nōne qm̄ imus per deser-
tū 7 deficit nobis aq̄ recurrimus ad lac loco aque: 7 maxi-
me ad lac ifrigidatū: dicimus q: nō reperitur de cibus cō-
positis aliquis sic frigidus 7 humidus: 7 ita vicinus aque:
sicut lac. Et iaz deuiani ab itentione p̄pā: 7 redeo ad ipaz
Et dico q: si fecerit ista quēadmodū dixi: liberabif cū ad-

iutorio dei. Et hucusq: locut^o suz de renibus 7 vesica: nūc
autem incipiam loqui de testiculis.

Tractatus. III. qui ē de raicis 7 p̄tinet capla gñque.

Capitulum. I. Qd̄ est de testiculis 7 de sterilitate que ex ma-
la complone ipsoz pcedit.



Ico q: testiculi sunt ex numero p̄ncipa-
liuz mēbroz: 7 eoz vtus est magna val-
de: q: manifeste videm^o q: glibet eunu-
chus hz vocē subtilez: 7 est vilis p̄suetu-
dinis: 7 moris: 7 est absq: barba: 7 nō est
stabilis sensus: 7 vix ynq̄ iuenif eunuch^o
sensati sensus 7 intellect^o: nec legalis: nec
vnq̄ fuit auditū q: aligs castrat^o fuisse bonoz morum.
Sed forsitā aliq̄ reperiunt q: habēt aliquā p̄bitatē cum
ydonea 7 pulcra receptiōe seu collectiōe: sed hoc nō habēt
a se: sed a doctrina alioz: q: id qd̄ a suo ppzio intellectu pro-
cedit: modicū valere: vel nihil penitus reperif. Et aliqui
istoz reperiunt q: nō fugerēt a leone: 7 sūt faciētes magna
dona. Et isti idē aliq̄ fugant a modico qd̄: 7 recipiunt re-
tro modicū q: pus dederūt. ergo rōnabilr videt ex his q:
testiculi sunt mēbra p̄ncipalia. Et accidit eis aliq̄ q: sper-
ma veniens in ipsis nō bene digerif: q̄re nō generāt. Qz si
hec mala p̄plexio in vtero materno fuerit acq̄sita: non est
laborādū a medico. Qz si fuerit post natiuitatem acq̄sita:
aut aliquā habuerūt ab extrinseco cōtusionē: vel aliquaz
grossitiē p̄ter nām habuerūt: bene tūc curā recipe possūt:
vide ergo q: si aligs iuuenis vl̄ medie etatis subito absq:
cā cognita vel manifesta sterilis fact^o fuerit: esto certus q:
illud nō pcedit nisi aut a mala cōplexiōe calida in excessu:
vel frigida: aut hūida: vel sicca: aut a cōposita ex istis q̄-
litatebus fm̄ q: pponunt adinuicē. Et pōt et euenire a ni-
mia ipetuositate caliditatis febris. Et ego cū essem iuue-
nis vsus erā regimine calido: 7 nō generabā. 7 nesciebam
cām: demū habui causon: 7 vsus fui cucurbitis: 7 odorabā
nenufar: 7 cāforaz cū pomis: 7 cū fui a febre liberat^o genui
filios quos habeo: 7 alios p̄ter ipsos ples. Et sic habes cu-
ram hui^o. s. q: seruare debes istud regimē: 7 dare debes ei
ad comedēdū cucurbitā decoctā cum portulacis. 7 cū pa-
ne bñ fermentato: p̄siderādo q: modica q̄ritas hāz rerū
pfert ei multū. Si aut dicta passio fuerit a cōplexiōe fri-
gida: scire debes q: modica frigiditas multū ipedit gene-
rationē: 7 nos tpare debem^o illā cōplexiōne frigidā cum
reb^o q: sint talis caliditatis q: nō noceat generatōi. Et hoc
accidēs multotiēs senibus accidere reperif. Et cura h^o est
dare ei de tertio in tertiu diē pōdus aurei vni^o de tyriaca
magna aut de metridato: sed metridatū magis comendo
in hoc casu. Regimē ei^o sit vt des ei colūbos elypos cum
rapis: vel sine rapis ponēdo has spēs cū eis. B. piperis lō-
gi: 7 cardamomi: 7 cinamomi electi: 7 aliq̄ etiā de pipere
nigro: 7 cicera etiā sunt bona in hac intētiōe: 7 loco olei oli-
uarū pone oleū amigdalaz: 7 iunge membra spermatū cū
oleo de granis alcaury 7 oleo rosaceo: 7 iunge posteriora
capitis cū spina tota ex oleo de ben: in cui^o. 3. i. sit dissolut^o
auf. 5. optime ambre. Et da ei ad bibēdū syrupū de pomis
cū ter tanto aq̄ calē: 7 cū duob^o granis musci: 7 vbi dixi q:
debes eū iungere: inūge fricādo euz fortiter. Et ciba cum
ouis elyxis: 7 oua et pisciū densoz nō hñrium multas spi-
nas pferūt in β casu: 7 gñaliter dico q: oua pisciū sunt vti-
liora ipsis piscib^o. Et p̄ certo cepe cocte cū carnib^o aneti-
nis bonis multū pferūt: 7 etiā crude valēt ad hoc: p̄ter q:
ego dico q: sp̄ma gñatū ex ipsis p̄creat filiū stultum atq:
stolidū: nisi deus auertat qui mūdus regit 7 gubernat suo
p̄cepto 7 volūtate. Et si sp̄ma qd̄ generat fuerit humidū:
nō tñ in excessu p̄creat scias. Et si in excessu fuerit humi-
dū nō generat yllō mō. Et cura hoz est p̄uertere p̄plones
eoz ad siccitatē. Et dabis ei ad bibēdū syrupū de cortici-

bus citri cū aqua termarū. Et si non posses hñe de illa aq̃ fac bulire de aq̃ cōi in vase optime vitreato vsq̃ ad sūm prionē medietatis: et cū illa syrupus distempabis: et comedere etiā cortices citri cōfert. Impedit ē generatio et destruit a siccitate supflua. Quod si dicta siccitas nō fuerit supflua p̃ maiori pte pcreabit masculū. tñ oīa iussu creatori pcedunt. Si aut siccitas exuberauerit in excessu: nullatenus gñabit. Et eorū cure sunt difficiles tñ si lōgo tpe abstinerit ab vsu mulierū pole erit q̃ generabit. Si aut dicte qualitates fuerit cōposite. vsq̃ dicta mēbra sp̃matis fuerint p̃lōnata mala p̃lōne frida et sicca: aut frida et humida: scias q̃ iste due cōplōnes modicū hñt generare. Cōplexio vero frida et sicca generat sperma in modica q̃titate: et illud qd̃ generat est subtile. Frida autē cōplō et humida facit subtile magis sp̃ma: sed nō in tā modica q̃titate: et isti modicū generat: et qñ generat p̃ maiori pte faciūt feminas. Et cura horū est rectificare p̃lōnes eorū cū medicinis oppositis cōplōnib⁹: componēdo eas s̃m q̃ cōuenit. Qui aut hñt cōplōnes calas et siccas: habēt appetitū mulierū tpatū: s̃ velociter eyciūt sp̃ma. Et postq̃ icipiūt sp̃maticū appetitus est fortissimus: et sp̃ma ē grossius valde: et p̃ maiori pte isti generat masculos donec icipiunt senescere. Et qui hñt cōplōne calam et humidā sunt habētes appetitū fortissimū anteq̃ eyciūt sp̃ma: et nō eyciunt illud tā velociter: sic illi q̃ hñt cōplōne calam et siccam. Et sp̃ma ipsoz est mediocre iter grossum et subtile: et p̃ maiori parte faciūt masculos: et si generat feminas sunt viriles in fortitudine: et p̃ politate patiēti labores: et totū pcedit s̃ voluntate diuinā: q̃ scies est oīus secretorū: s̃ teneor recodari de b̃ qd̃ dñt medici. Et p̃ certo medici loquunt vsq̃ quo intellectus eorū pōt attigere. Et abinde desistūt. Et dicunt s̃ filii medici q̃ habētes talē cōplōne: s̃ calam et humidā generat multos filios: et generat qñ vsq̃ ad finē senectutis absq̃ debilitate ṽtutis eorū. Aristoteles vō dicit q̃ a septuaginta annis supra nullus pōt masculū generare: s̃ exp̃mētū nobis certificat: et manifestat q̃ nō sic est: q̃ multos vidimus octuagenarios et supra masculos gñasse. Et q̃uis sint pauci: et ex cētū et supra masculos gñauerūt. Et laus sit et glia ipsi q̃ b̃ fecit et disposuit. Et credunt quā plures astrologi q̃ natiuitas aliq̃ nō possit eē talis q̃ trāseat centū. xx. ānos. S̃ hec verba nō sunt concedenda: q̃ scimus certissime q̃ sp̃ere et stelle: et mā et forma. tps et loc⁹ sunt res create et generate: q̃re nullū pfectū vel nōcūmētū possunt agere vel imp̃mere nisi pcepto et volūte diuine p̃uidencie. Et volo dicere in hoc loco qd̃ mihi successit cū essem in carceribus de haly. Uxor mea erat p̃gnans: et b̃ ignorabaz: et ipsa ifirmata fuit tali passione q̃ necesse fuit mihi dare ei medicinā laxatiuā: q̃ fuit talis q̃ nullus posset estimare q̃ aliq̃ p̃gnas ēt ex assumptiōe modice q̃tatis fetus in ea posset remanere: et ipsa recepit eā absq̃ leſione sui et fetus. et postea declarata fuit ip̃egnatio eius: et me penituit valde de errore quē fecerā: q̃re misericordiā quesui ab altissimo creatore de eodē. et pepit filiū masculū: quē hodie mecū habeo. Quā comedanda sunt verba ha. cū dicit: q̃ qui a scissura dure matris vel pie matris liberat deus illū suscitauit: hec aut p̃lōnes q̃ p̃scripte sunt alie sunt a natiuitate. i. in vtero materno acq̃sitate: et alie sūt que post natiuitatē acquirunt: ṽia aut cōueniēs ad b̃ est vt facias redire eū ad suā p̃lōne nālez. et hoc cū medicis oppositis: s̃ nō in eodē gradu sui exitus. ṽ.g. Quod si aliquis elōgatus fuerit a sua p̃lōne nāli vsus calitatem in duobus gradibus: nō debes ei dare medicinas fridas in duobus gradibus: sed solum in p̃mo gradu: eo q̃ continuādo diu istud regimē: reduces eū p̃ certo ad suā cōplōne nālez absq̃ leſione et ifirmitate. Et si subito itenderis ad reductionem sue qualitatis cū medicinis oīno oppositis:

poterit esse si erit fortis q̃ sustinebit se et liberabitur. Sed si fuerit debilis: aut ratione etatis vel nature dubitandū est q̃ ipsum ad mortem facias deuenire. Quare agendū est remissius et magis tēperate sicut dixi. Et totus qd̃ diximus hucusq̃ intelligendū est si egritudo fuerit accidēta/ lis. Sed si egritudo fuerit naturalis: b̃ est in vtero mater no acquisita: non euadet nisi vno istoꝝ duoz modoz. vs. aut studeas euz taliter regere q̃ facias euz permanere in sua crasi et cōplōne naturali: et sic poterit vocari san⁹ in illa complexione: aut vt reduces illuz paulatine ad oppositū sue naturalis complexionis: et hoc non potest fieri nisi in puero et in mīori parte. Si vero fuerit maioris etat: nullo mō ipa sua cōplō naturalis poterit permutari. Et a pueritia etiā non potest transmutari: nisi cū magna difficultate: et post longitudinē temporis cum multis exp̃sis: et diuersis conditionibus: ita vt nō facias ipsuz exire et elōgari a suis debitis opationibus nālibus. Et iam hucusq̃ declarauī signa p̃pria cōplexionis b̃ mēbz vniuscuiusq̃ p̃lōnis gñat. Nūc at remanet mihi declarare alia signa sp̃alia: q̃ sūt ista: q̃ pili in pectine citi⁹ oriunt i p̃lōne cala q̃ in frida: et adhuc citi⁹: si fuerit calida et sicca: s̃ cū denerit ad senectutē nō crescūt tā velociter. et ēt i p̃lōne calida et sicca sūt pili crispī et grossi et nigri. In frida vō nō oriunt ita cito. et subtiles sūt: et nō ita duri: s̃ sūt blōdi: et ēt qñ fuerit. s̃ testiculi fride et sicce p̃lōnis. Cū aut fuerit frida et humida p̃lexio hui⁹ mēbz: erūt pili albi: coloris lini et subtiles: et cū crescunt tendūt aliq̃tulū ad nigredinez. Et nō iuenies ex istis p̃lōnibus q̃ sint debiliores in coitu q̃ qui sint frigide et sicce p̃lexionis: sed q̃ sunt calide et sicce p̃lexionis velocissime erigunt cū forti et acuto appetitū: s̃ cito debilitant: et eorū ṽtutes diminuunt.

Capitulum II. Quod est de apostemate testiculorū.



Oriont qd̃m in b̃ mēbro ap̃ata quēadmodū in alijs mēbris: et hec ap̃ata sunt malicioſa. et falsa ex nā p̃pria sui mēbz. Stude gñe/ botomare patiētez ex basilio: si fuerit egritudo ex abūdātia sanguis: ex opposita parte egritudis. Et pone desup emplastrū ex farina ordeī factū et succo memite: et de panicald quoz ptes sint equales: camomille anthere. añ. partē mediā: que terēda sunt tere: et misce cū aceto et aq̃ ro. et fac emplz: et pone desup: et adhuc suprapone folia fici. Et iunge locū p̃mo cū oleo ro. et succo sempiniue et aceto: quoz ptes sint eq̃les: b̃ emplastrū et inunctio ēt p̃prie valet. Si ap̃a fuerit ex colera: aut si i ipso colera dñatur: et si virtus fortis fuerit: purga eū cum his q̃ colera educūt: sicut euz sero caprino coagulato cum lacte fici: ponēdo ex scamonea intus q̃rtaz partē aur. vni⁹. et de sirupo masticis. 3. y. non ponendo aliqd̃ ṽctuosum: qñ si fieret. puocaret caloz. Et q̃titas aceti q̃ ponit in istis ap̃atibus colericis nō d̃z esse nisi tñ qd̃ possit ducere ṽtutes medicinarū ad locū: eo q̃ acetū nō mitigat pfecte vbi colera dñatur: sed mitigat pfecte vbi sanguis vel flegma abū dare reperit. et istud nota. Si aut ap̃a fuerit flegmaticuz: qd̃ plurib⁹ et diuersis modis eē reperit. s̃. q̃ pōt eē ex flate vitreo: et illud est grossius: vel ex flate adusto: et illud est salius: ṽl pōt eē ex flate qd̃ nō est in vltia grossitie. Et pōt esse ex flate acetoso: et illud flā qd̃ nō est in vltia grossitie est nāle. Et pōt ēt esse illud ap̃a aquosum: et euz p̃mit digito cedit. In istis itaq̃ ap̃atib⁹ flaticis vtere emplastro facto ex farina ordeī: et cinere lentisci: et misce cū aceto et aq̃. añ. partes eq̃les: et pone desup. Si aut istud ap̃a fuerit ex flegmate grosso valde: fac emplastruz qd̃ diximus in apostemate sanguineo: sed adde de camomilla: et aceto in maiori q̃titate satis. Si vero dictum apostema fuerit. melā/ colicum: et ad colorem nigrū deuerit: scias q̃ istud apostema nō poterit sic permanere: imo augmentabitur val.

Liber

de. **Q**uod si volueris ipsum medicinare cum fortibus medicinis fortificabitur egritudo: et augmētabit apostema. Sed sufficiet tibi euacuare corpus a melancolia. Et hoc cum barbaria. i. cum polipodio et lapide laquili: et epitho. añ. partes equales: et adde ad rectificandū eorū malitias: et suas siccitatem remouendas: flores nenufaris: et violas añ. partem. S. ellebori nigri quarrā partē vnius: pistent quolibet per se. et cribellentur. Et frica dictas medicinas cum aur. i. olei amigdalorum dulcium: et icorpora cum syrupo squacibin. Et da ei de isto medicamine ieiuno stomacho cum aqua tepida ad bibendū aur. v. facta et seruata pueniēti dieta diebus pluribus. Et pone spacium inter vnam assumptionē huius medicaminis et aliam tot dies quot assellauerit sellas isfirmus ex eadem. Et postea itez dabis: quā iste humor p maiori parte nō euacuat vna purgatione: quare cōuenit pluries iterare: semper ponendo spacium tot diez quot sellas fecerit isfirmus. Tempus autē in quo dare debes laxatiuū esse debet temperatū in calitate: friditate siccitate et humiditate. Et non attendas dicta astrologorum in diuisione temporum anni: qui diuidūt ipsa secundum certū spacium diez vel mensium quā scia medicine non sic pcedit: imo secundum sensum et sensibilitatē pcedit: quia illud tempus est tempus ubique terrarum in quo precipitur teperies. scilicet calitas iter calitatez friditate siccitate et humiditate: in quocūque die vel mēse anni fuerit. Et sapientes de toleta cōtradiciunt huic opinioni astrologorum dicentes quod scia radicalis medicine cui adherere debemus est secundum sensum et estimationē pfectā in arte medicine: Et dico quod medici nō laudāt purgationē vel flebotomiaz nisi in tpe tempore: eo quod quā tempus elongatur multū a temperie versus frigiditatez humores gūaliter sunt coagulati: et cōpacti: et difficulter purgant: et mouent. Et si volueris oīo purgare in tali tempore cum medicamine laxatiuo: timendū est de excoziatione intestinoz: eo quod frigiditas aeris pimit et expellit humores ad stomachū: et ad intestina. Quare si dederis laxatiuum illa de causa: poterit dissenteria euenire hac de causa: quia natura est et fuit pigra ad euacuandū humores coagulatos et inuiscatos in mēbris: et facta violentia a medicamine laxatiuo inde dissenteria subsequitur. Si vero aer ad calitatez supfluas declinauerit: humores tūc velocissime euacuantur: et mouent: quia humores sunt dissoluti ppter calitatē. Et post talem eūonem segitur debilitas magna: quia spiritus etiā dissolunt illa de causa. Et cum dico spiritus intelligo ex quattuor membris pncipalibus. v. corde: epate: crebro: et testiculis: quā isti quattuor spiritus istoz quattuor membroz sūt sustentacula humane nature. Quod si tempus fuerit superflue siccitatis: inde spacium poterit puenire. Et si fuerit superflue humiditatis: debilitatur ab ipsa purgatione patiens cā relaxationis et debilitatis virtutis retentive: et subsegitur inde fluxus superfluous: qui dicitur lienteria: quia quando virtute retentina pūatur membrū: oēs alie virtutes destruentur: cognoscēdo quod id quod dixi de complonibus simplicibus vix reperit p maiori parte in aliquo tempore et regione: sed compositi bene reperiuntur: sicut est caliditas et humiditas: frigiditas et siccitas: frigiditas et humiditas. Sed per simplices cōplexiones poteris ppositas cognoscere atque scire: sicut docui. Et vide quid faciūt tempora anni: quia in aliquo anno arbores velociter virescunt: et pperant citissime ad pducendū flores: folia: et fructus: et in alio tardant. Quare medicina nō pcedit nisi secundum sensum. Quod si pcesseris in hac cura isto ordine et regimie. scilicet supponendo mēbro que hēant dissoluerē: et que habeant stipticitatez: et subtiliare: et mitigare: tunc cognosces inuamentū patiētis. Et quāuis ad pfectā liberatōz nō deuenerit: tū egritudo allenabit: et diminuetur aīa oīno. Et cum B toto indiget rectificatione cibi: et de melioribz cibis est gallina in iasica. Sciēdo quod ab ace-

to est abstinentium in omni egritudine melancolica: et ab omnibus cibis grossi nutrimenti: sicut sunt pisces: oliue: et caules: et carnes bouine: et antiquorum arietum: et camelorum: leporum: et pcorum: et stambeccorum: ceruorum: et daynorum: et caprarum: et similia: quoniam sua grossitudine et siccitate nocumētū inferunt in hac egritudine. vna autē passa et ad solem exiccata confert in hac passione: et grana pini: et amigdale dulces non nocent: imo cōferunt. Testiculis autem quandoque accidit mala complexio cum dolore: et sine dolore. Humida enī complexio mala sola est absque forti dolore: sed operatiōes membri perturbat: et inde maligne et graues eueniunt egritudines. Sed quia testiculi sunt membra cōposita accidit in eis enervatio seu relaxatio ex forti attractione. Et si ex hoc non sit ruptura aliquarum venarum vel aliorum membrorum erit facilis eius cura. Si vero aliqua ruptura ibi facta fuerit. et complexio eius calida et humida extiterit: ibi putredo generatur: que postea indiget euacuatione cum ferro: vel medicina. Si autem complexio patientis sicca multum fuerit: quantumvis ruptura modica fuerit: exiccantur testiculi: et arefiunt.

Capitulum III. Quod est de mala pplone sicca testiculorum.



Proest quicquid testiculis siccitas et macies euenire: et hoc pluries fit post curationē apostematum eorum. Cura autē horū est flebotomia seruatis cōditionibz supradictis: et desuper ponetur cōtū madefactus in oleo ro. aromatizato. Et cum dico oleum rosatum intelligo quod factū sit ex oliuis recentibus sine sale: et quod nō fuerint vel steterint ammassate: ne ide possint siccitatē acquirere et habere. Et quod illud oleum sit renouatum ex rosis recētibz annis pluribz: iterando rosas pluries in anno: et subtilia regimen eius remouēdo cum ab oī genere vel specie carnis: et sufficiet ei dare panē boni fermentatū cum lactucis vel portulacis decoctis: quā istud regimen remouet grossitudinē quā accidit ab apate: et inunge postea locū cum oleo de alzary. i. de nucibz cipressi et anetino: quoz partes sint equales. Et serua istud regimen donec pfecte fuerit liberat. Quod si cōtusi fuerint: flebotomia patiētē: et inunge cum oleo ro. supradicto et subtilia regimen multum: et sic optime et pfecte liberabit. put credo: si vō fortis fuerit cōfusio: difficiliter erit cura: tū eadē est cū suprascripta. Et accidit et quicquid testiculis relaxatio. et B accidere potest: aut ab egritudine quā fit in eis: vel p debilitatē renū. Et cum cōfortat corpus: et rectificat: mouet istud accidens. Et fit quicquid a senectute: et p certo senectus est egritudo nālis. Et cura huius est inungere testiculos cum oleo balsami. Et si nō inuenis balsamū: pone loco ei oleū de alzeurū: si nō ē tāte efficacie: et inunge et spinam cui pdictis: sic dictū est.

Capitulum IIII. Quod est de crepatura.



Pro accidit quicquid in ozificio nerui in quo pēdet testiculi: seu in foramine: dilatatio: aut cā superflue humiditatis flegmatice: vel ex senectute: aut alteri de cā: et potest etiam ide descendere ad bursam testiculorum ventositas: vel aliquid humiditas quā assimilāt speciei crepature. Et cura huius est vt infirmus cōtinue supin⁹ iaceat: ponēdo puluinar seu cuscinū magnū sub coxis. Quod si id quod cecidit in bursa testicululi est vapor: studeas illū dissoluere: et pone deforis super ozificium stiptica. Et subtilia regimen ei⁹. dādo ei turtures et passerēs. Et pone super locū camomillā: rosas. et nuces de alchabaru. i. cipressi: et icorpora eas cum agresta et aq equali. Et vt ere isto medicamine donec fuerit liberat. Et si id quod descendit vel ē in bursa fuerit humor: et est in quantitate pua: dissolue illū cum camomilla et faria ordeī mixtis et malaxatis cum lixiuo facto cum cinere cipressi. Si autē dicitur humor in magna quantitate extiterit: studeas stringere locum

cū farina ordeī: et nucibus cipressi mixtis cū agresta. et pēpe alicui chirurgico vt aperiat iferius bursas testiculi cum aliquo ferro frigido. s. cū lācea subtili inūcta cū oleo ro. modicū ipsas intus penetrādo: ita qd faciat parū forāmē p qd solū ille humor possit exire: et cū dicitur humor fuerit bene euacuat. Itudeas solidare forāmē cū vngūedo seu emplastro de alnaci. i. de palma. Et accidit etiā qñq; i foramine nerui pdicti in quo pēdēt testiculi qd exlaniat et ex rēdit et dilatat et nām: intātū qd ide descēdūt intestina: et hec ē deterior oī alia spē crepature: et isti vix et cū difficultate maxima liberant. Duic qdē pēpe vt iaceat eo mō q supra dixi: et fac eū abstinere ab oī motu et labore: et reduc itestiniū itus ad locū suū paulatine: et fac emplastrū desup ex farina ordeī: et de andarugera. i. ppoquistidos: et de eupatras: et de nucib' cipressi quorū ptes sint eqles. pistent et cribellent: et icorpozent cū agresta vel aceto: et qñuis nō habeas ex hoc finē intētū oīno: tñ alleuiabit egritudo regimine tali. Et scias qd corū q sunt in fine iuētutis cura ē impossibilis ppter siccitatē sue psonis: et ppter duriciē pellicule explanate. Infantes aut parvuli sūt nō liberantur alia de causa. s. qz nō possunt abstinere a fletu et motu iordinato et labore: et ppter hoc nō solidant. Puer vō hñs intellectū: qui attēdit et obseruat pcepta medici ppter dubitationē suā: credo qd cura hui' nō sit impossibilis: qñ si obseruauerit getē tenēdo desup emplastrū supradictū: seruando dictā subtilē: et abstinēdo se a pñys: iacēdo cōtinue fm ordinē pscriptū: poterit liberari.

Cap. V. Qd ē de egritudinib' q fiūt i bursa testiculorū. Et fit in bursa testiculorū apostema. Et cura huius est sicut cura aliorū apostematū. Et fit ibi etiā qñq; solutio cōtinuitatis: et cura ē sic cura aliarū solutionū cōtinuitatis.

Tractatus quartus de egritudinib' virge: et est cōtinens capitula quattuor.

Cap. I. Qd est de opilatione que fit in virga causa lapidis vel alicuius alterius rei.

It quādoq; in canali virge opilatio: et h aut a lapide: vel sanguine coagulato: vt a grossa sanie. Lapidē autē exbere debet cū ferro noiato i arabico alchaltir. aut accipe virgā subtilē bene politā ad modū stili de ere vel argēto: aut auro: et desup fac icafare pūctā vnā de diamāte: et pone p forāmē vge vsq; attingat lapidē: et ipsū poterit frāgere cū ea: et in balsamo ē ppetas valida ē in frāgēdo lapidē in b loco. Et rememorat' fui iā in pcedēti curā lapidis sufficēter: et curā etiā opilationis q fit a sanguine vel sanie. et pōt ē fieri opilatio in canali virge a veruca q oriē ibi. Et cura huius est cū dolor fuerit fortis et itolerabilis: eo qd ifirm' nō pōt emittere yrinā: pforare vga in loco supiori vernice ita vt yrina possit ide exire: et yrinando gescit dolor. Et postea curaverucā inyciēdo oī die p foramen eius oleū amigdalarū: aut de susimāno. et h pluries facto stude ppmere verucā cū aliquo instro donec erūpatur: et postea pone itus ea q hñt dolorē remouere. sicut est oleū ro. et oleū amigdalarū equalr mixta: et octaua ps aq decoctiōis cētauree minozis: et subtilis corticis pineoz: et caude equine: q tñ bulita sint donec aq mutauerit colorem: et in ista colatura pone aliqd mellis: et pone de isto medicamine p forāmē vge oī die tā diu donec destructa fuerit veruca. Et demuz cura forāmē vulneris donec fuerit solidatū: et hoc cū vngūeto de alnaci: et semp cū yrinaue rit ifirm' ablue vuln' cū aq mellis pdicta: et desup pone vngūetū anaci donec solidet. Si vō senex fuerit ifirm' pp sui supflūā siccitatē nō solidat vuln' in ppetuū. Et ppter hoc nō ē pforādu nisi fuerit in articulo mortis.

Cap. II. Qd est de puatione sensibilitatis virge.

Ec egritudo curat sicut curat puatione sensibilitatis alterius mēbri. et oriunt' etiā qñq; i capite vge pustule rubee q in arabico nominantur alohubra: qb' colliriū de memithe pferit multū. et eius regimē sit lactuca decocta.

Cap. III. Qd ē de foramib' q fiūt in vga. Et qdē passio accidit in hoc mēbro ex abundantia acutoz humorū. et curat cū collirio d memithe. et regimē eius sit lactuca decocta.

Cap. IIII. Qd est de expulsione spermatis.

Ec vō egritudo euenit a debilitate vtrius: sic accidit exētib' ab egritudine et senib'. s. qñ corp' sfortat et vigorat et redit pfecte i suaz possibilitatē remouet istd accñs. et pnuare testiculos galloz bz istud accñs remouere. et bibere aquā mellis cōfert valde. Si vō ex senectute fuerit: cura ē ipolis: et qd magis pferit i hac passioe si nō fuerit ex senectute sūt testiculi galloz: et cerebra passerū: et carnes pulloz: et colūboz paruo: et accidit et q mēbrū non eycit sperma sic sagittā cā incisiōis chorde q arabice dī scebel: et est illa chorde iter testiculos et vgas. et hec recordat' fuit. S. Et hui' cura est ipolis. Et itez dīc. S. qd qñ accidit tortuositas in virga nō pōt eycere sperma sic sagittā. Et h tortuositas pōt accidere aut ex vulnere qd nō fuit bñ solidatū: aut ex apate scō in aliq chordaz vge. aut ex nimia siccitate alie chorde. si at ex siccitate fuerit: cura ē ipolis: tñ pēpe ifirmo vt qñdie et multotiēs inungat mēbrū cū oleo amigdalaz dulciū mixto cū aq tepida: ita q illa hūiditas semp ibidē pmāeat. Si vō ex apate duro et lapideo fuerit: fac fieri inunctionē ex oleo anetino: et piguedie anatis: et ex medulla cruris vituli: qz ptes sint eqles: misceatur sūt: et iungat multotiēs mēbrū. et videbis inuamētum manifestissimū. Cōplete sunt egritudines virge. Et nūc icipemus determinare de egritudinibus vulue.

Tractatus V. de egritudinib' vulue. et matricis et est continens capitula octo.

Capitlm. I. Qd est de sterilitate ppter malā psonem.

Oc mēbrū. s. vulua ex mēbris est multi sensus: sicut iā declaratum est. et hoc pp exuberationē neruo: que ē in ea. Et cōstrigit et cōtrahit valde: et dilatat et elargat multū: et h pp multas ligaturas tortuosas que sunt in ea. Et nō eueniunt h alicui mēbro nisi huic: et stō: et bursē testiculorū. Et qñ mulier icipit ipregnari cōstringit et hñt matricis. et qñ fer' icipit crescere: dilatat matricis: vsq; quo deueniat ad terminū a deo sibi deputatū ex nā sui: et tūc dilatat orificiū vulue donec pturiat: qd pus erat tā strictum et obturatū qd ē pūcta stili nō potuisset itrasse: et cum icipit exire fetus descēdit extra orificiū matricis. et postea dilatat orificiū vulue in tñ qd est exiēs a nā absq; tumefactione loci: et istud dī dolofare. Et totū h factū ē a puidētia diuina. Et fit sterilitas ab egritudib' matricis: qd si fuerit a natiuitate: cura ei' est ipolis: nisi fm volūtate diuinā: q aut fit a mala q̄litate seu pplexiōe frigida vel calida sicca vel hūida: aut ab istis q̄litatib' mixtis pōt curari. Mala aut cōplexio calida in excessu destruit sperma: et psumit illud. Et cura ei' ē reducere dictā malā: psonē ad eq̄litatē: et h cū cibis et medicinis intus et extra. Mala vero cōplexio frigida acquirif a balneatione: et natatione in aqua multe frigiditatis: aut a sessione sup lapides multe frigiditatis: vel a comestōe medicinarū frigidaz: aut a positione emplastroz frigidorū super ventres appositozum ppter multā caliditatē que erat in eo. Et cura ei' ē tēperare cōplexionē cū medicinis q habeant calefacere tē

Liber

perate. Et cōferūt etiā iste medicine qñ sit a senectute: vñ ab acceptione ciboz vel medicinarū frigidarū. ¶ De dicamē pueniēs ad hoc. R. olei rosacei: et anetini: et granorū de alcaurū ana. 3. y. et aque decoctiōis aristo. lon. decoctē cū. 3. i. ipsi⁹ ari. vsq; ad cōsūptionē medietatis libzā. i. et lumbricorū terrestriū. 3. 5. et misceant oīa sil: et ponant ad lentū ignē: et bulliāt vsq; ad cōsūptionē aque. ¶ Et postea p q̄libet. 3. olei: ponat exagii vñū pure ambre: et cū isto fac inūgere q̄libet die itus in matrice: et puce etiā de ipso p clistere vsq; ad pfundū: et da ei ad bibendū oī die de syru po de corticib⁹ citri cū syrupo de sticados ana. 3. vñā cū 3. iiii. aque simplicis tepide: et 3. i. decoctiōis cetauree. Et de octo in octo dieb⁹ da ei ad bibendū aur. 5. tyriace magne: et carnes eius sint turtures et passerēs yrity: et anates decoctē in tassa cū pane bene fermētato. ¶ De dicta mala p̄lo ex siccitate fuerit supflua: vñ sperma cadēs in vulua vel matrice sumit⁹ et desiccāt tali mō q̄ ibi nulla gnatio pōt fieri. Et h mulieri pōt accidere ex supfluo vsu siccarū medicinarū ex errore medicorū: et etiā p̄ iportunitatē mulierū q̄ faciūt se medicinare de eo q̄ nesciunt. Istis ḡ stude humectare corpus totū: et matricē maxime. Et ciba eas gallinis pinguib⁹ in lacte decoctis: et cū gbusdam et auib⁹ q̄ in arabico dicunt⁹ scumē conditis cū oleo amigdalārū dulciū loco olei oliuarū: et clisterica matricē cū oleo de susimāno vel amigdalārū dulciū. S; oleū de susimāno nō cōmēdo p̄ qdā nocumēta q̄ sunt in eo: et sūt ista. s. q̄ ē grosse sube: et ppter hoc tarde facit suos motus et opatiōes: et est facilis corruptiōis: et iducit fetore in mēbris: et maxie i supiorib⁹: et fac itrare mulierē in tina aque dulcis tepide: et fac stare mulierē in domo cui⁹ graue stare totā in aq; ad minus stet vsq; ad renes: ponendo in dicta aqua aliqd olei amigdalārū dulciū. Et si haberes oleum oliuarū dulciū sine aliq̄ penetratiōe salis pfert magis ppter stipticitatē modicā q̄ est in eo. Et iā te feci scire multoties: et adhuc idē iterō tibi in hoc loco q̄ q̄libet mēbrū gñāl⁹ et spāl⁹ pncipale idiget pfortatiōe cū medicinis stipticis tēperate: et fac stare mulierē in domo cui⁹ fenestre et ianue sint apte a parte austri: et in q̄ discurrat aqua causa humectatiōis aeris: et cū vult vti coitu cū viro suo cā i pregnādi se. sit in camera cui⁹ ianue et fenestre sint apte a parte oriētis ita vt idē vēr⁹ ille itret: et da mulieri ad bibendū de limatura eboris cū succo pomorū: aut cū decoctiōe ligritic: et vñ mulier ocio et gete: et seruādo regimē istud sicut dixi: ipregnabit deo dāte. Et scias q̄ qñ talis mulier incipit iuuetutē trāsire: et ad senectutē p̄mā appropinqre: medicine et regimē p̄dictū est maioris efficacie et iuuamēti ppter caloris diminutionē in ipsa. Et iā ante tibi dixi q̄ mēbra fortiter desiccata difficile est valde cū medicinis humectare. Et hac de cā pauca tibi h scripsi et memorauī. et sic p̄pleui curā sterilitatē q̄ a siccitate p̄cedit. ¶ Et nūc incipiā curā sterilitatis q̄ fit ex supflua humiditate matricis. Et scias q̄ humiditas sola matricis: nō destruit ipregnationē: sed illa que fluit sicut aq̄. Et hec diuisa i partes duas. s. subtilē et grossaz. De enī due exuberātes destruiunt ipregnationē. Et cura horū est facilis: et hoc ē vt regas mulierē cū exiccatiuis actū et potētia: dādo ei carnes assatas: et etiā in sartagine p̄paratas: vbi sint turtures et passerēs: et fac clistericari matricē ei⁹ cū istis reb⁹. R. spelte cōquassate: et radices liliorū cōquassatas: et ifunde in aqua: et stēt sic vsq; mane: et tūc pone ad lētū ignē: et fac bulire donec aqua mutet colorē: et in colatura illa pone libzā. 5. olei de granis catapucie: et si nō repiret de isto: pone loco ei⁹ tātū de oleo amigdalārū amararū cū. 3. i. oximellis cōpositi: et fac cū istis tepidis clistericare stāte muliere supina. i. subiecta supra dorzū suū: ita q̄ nares et renes sint in altum: et caput et spatule sint declinēs: et sic stādo retineat clistere

istud p horā vñaz et postea euacuet⁹: et sic faciat oī die vsq; ad octo dies: et postea fac licinium ex cotone: et desup puce puluere macis: nō ponēdo multū de eis: quia istud mēbrum cū sit nervosus est multi sensus: et nō posset talia sustinere. Et similiter caueas ponere de squibin. s. oximelle in quātitate multa: q̄ istud mēbrū leditur ab aceto. Et ego semp cū facio tales medicinas pfueui ponere de eo in valde modica quātitate. ¶ Et si q̄reres a me quare stomachus sustinet acetū absq; magna lesiōe magis q̄ faciat matrix: cū sit maioris sensibilitatis. dico q̄ huic questioni pōt respōderi plurib⁹ modis. vno. s. modo ppter cōsuetudinē: q̄ stomach⁹ multū est affuer⁹ recipe acetū. Et alia de cā est: q̄ epar multū iuuat stōm in suis opib⁹ exercendis: et hoc est q̄ stomachus non digerit cibū solūmō p se: sed etiā ad vtilitatē epatis et oliz aliorū mēbroz. Et discordia q̄dez fuit iter medicos q̄ fuerūt ante Hal. talis. s. q̄ quidā eorū credebāt q̄ stomachus nutrit ex humiditate p̄pria stomachi que in ipso digeritur. Et alij dicebāt: q̄ illa humiditas non erat: nec poterat esse sufficiens ad nutriendū ips⁹: s; nutrit a sanguie q̄ recipit a venis q̄ veniūt ab epate ad stōm. Et h. affirmat et dic⁹: et verū ē dñm ei⁹ qd nutrit istis duab⁹ vñs. Et snia mea in h est q̄ qdam pars isti⁹ stōi nutrit p maiori parte ex p̄pria humiditate digesta solū in ipso stō cum modica qdā parte et parua sanguis qui venit ab epate: et alia pars stōi nutrit ecōtrario. Et si ne dubio pars superior stōi nutritur ex humiditate p̄pria digesta solum in stomacho cū modica et parua quātitate sanguinis qui venit ab epate. Et inferiores partes stomachi in maiori quātitate nutriunt⁹ ex sanguie qui venit ab epate: et in minori de p̄pria humiditate sui. Et partes medic ipsi⁹ equaliter nutriunt⁹ ex ambabus. Et q̄ in stomacho sūt partes carnosae: idē melius pōt sustinere acetū quā matrix: que oīno caret carnositate: et etiā quia in fundo stōi abundant humores. Et ex oībus istis causis pōt lenius et melius stomachus acetum sustinere q̄ matrix. Et inunge vuluaz exterius cū oleo ro. et oleo de alchaoen. Et scias q̄ pro maiori parte ex frigiditate et humiditate hec egritudo h; prouenire: et pro minori ex caliditate et siccitate. Jam ergo videtur nobis sufficiēter posuisse curas hui⁹ passiois simplicis: ex quibus scias curare compositas: cōponendo medicamina prout videbitur conuenire.

¶ Caplm. II. Qd est de apostemate matricis.

L accidit quādoq; vulue seu matrici apā sic alijs mēbris accidere cōsuevit. Et hoc mēbrū satis p̄paratum est recipere apostema: eo q̄ ē in inferiori parte corporis. et cū hoc est receptaculum superfluitatus. Et apostemata q̄ fiunt hic sunt vel ex sanguie: vel colera: vel ex melācolia: sed ex flegmate in minori parte. Et cura generalis oībus est flebotomia basilice brachy dextri pmo: et postea ex saffena: et postea stude in refrenādo et mitigādo humores: ita vt nō currant ad locū doloris: et subtilia ei regimē valde. Et credo q̄ sufficiāt ei. 3. y. panis bñ fermētati: vel paz plus: vel minus cū medulla citrulloz. Et clisteriza vuluā cū oleo rosaceo. Et si cū hoc regimine resoluitur apostema: bene quidem. Et si conuertitur ad sanie: necesse erit tunc vt facias clistere cum aqua mellis: aut cum ipso melle: et postq; scies bñ fuerit mūdificata: clisteriza vuluā cū melle mixto cū medicis desiccatiuis habētib⁹ p̄p̄tate gñandi carnē. Et in melle ē vñus magna in generādo carnē. ¶ De dicamē ad hoc. R. farine ordeī et farine viciē. ana. partes equales: nucis cipressi et thuris adusti. ana. quartaz partē vni⁹ partis: que sunt conquassanda conquassent⁹: et infundant⁹ in aqua: et postea bulliāt tm vsq; q̄ aq̄ mutet colorē et colet staminia valde densa: et misce cū hac colatura de melle puro et spumato quātū ē medietas aque: et depurat

mel isto mō. B. mel ⁊ misce cū eo de aq̄ in bona quatita-
te donec ferueat: ⁊ postea remoue spumā ⁊ fac eū paulati-
ne bulire semp remouēdo spumā: postea cola ⁊ iterū pōe
ad ignē: ⁊ fac bulire donec cōsumet aqua: ⁊ de isto cū p̄di-
cta decoctiōe oī die fac clistere donec fuerit liberata. Et
hec cura est pueniēs oib⁹ apatib⁹ fractis q̄ fiūt ex colera
mixta cū melia: aut que sūt ex melia mixta cū sanguine.
⁊ ap̄a ex melia in hoc loco raro euenit: ⁊ qñ accidit nō de-
leni curat: quēadmodū etiā nec in alyis mēbris: tñ semp
studiosus eē debes in mitigādo dolorē ei⁹: ⁊ qd magis cō-
ueniēs est ad hoc est oleū ro. cū oleo de vitellis ouoz: qd
sit absq; omni acuitate ⁊ fetore. Et scias q; oleuz de vitel-
lis ouoz magnā ⁊ mirabilē hz p̄prietatē in egritudinib⁹
vulue: ⁊ etiā in oib⁹ mēbris magni sensus cū valido volo-
re ⁊ forti: ⁊ omni die clisteriça eā cū istis duob⁹ olcis: ⁊ fac
eā seruare regimē subtile qd tēdat ad quādā humiditatē
sicut ē bzodiū galline cū pane fermētato in modica qua-
titate: nō comedēdo de carnib⁹: ⁊ tene eā cū isto regimē
donec dolores fuerint alleniati: ⁊ ipsa filr. ⁊ postea paula-
tine pduc eā ad suū regimē assuetū: ⁊ nō tradas obliuioni
repercutere ⁊ obuiare ne humores possint ad locū deriua-
re: ⁊ locū q̄ ibi est tumefact⁹ studeas dissoluere toto pos-
se: ⁊ finis vltimus ad quē pōt medicus puenire in b̄ apo-
stematē melico est vt plōgec egritudo: ⁊ inuat cū hac pas-
sione mulier tpe lōgo faciēdo semp suas actiōes nāles.

Cap. III. Qd est de corrosione matricis.

Enerat qdē hec egritudo in matrice exube-
rantia humoris acuti ⁊ corrosiui: ⁊ qñ sit in
aliquo alio mēbro cuz difficultate curat. er-
go cū oriē in isto multo difficilius: ⁊ iaz recoz-
datus suz q; cū essez iuuenis ad me venit q;
dam senex trapezator: qui dixit mibi q; quedaz dña de q̄
multū curabat: ⁊ eā multū diligebat hāc patiebat egritu-
dinem: ⁊ ego diu in curatione eius laboraui donec fui fes-
sus: ⁊ qz euz multū diligebat: feci hoc scire patrē meū qui
senex erat: ⁊ ipse me desperare fecit de hac curatiōe: dicēs
q; hec passio ad mortē deducere eā debebat nāliter: ⁊ do-
cuit qd ei facere deberē. Et aliqñ hec egritudo in ea alle-
uiabat: ⁊ interdus intēdebat: donec sanguis in quatitate
maxima emanauit ⁊ corrosio dilatabat: ⁊ in tātu augmē-
tata ⁊ dilatata fuit corrosio q; corrosit vnā ex magnis ve-
nis: ⁊ inde tantū sanguis exiuit: q; ide mortua fuit.

Cap. IIII. Quod est de dislocatione matricis.

Dislocat qñq; matrix ex supflua humidi-
tate ita q; exit a loco debito. Et pōt etiā acci-
dere ex saltu: vñ ex casu: aut ex eleuatiōe ma-
gni pōderis ⁊ filib⁹. Et iā recordat⁹ suz q; vi-
di mulierē cui matrix exiuerat extra vuluā:
⁊ videbat qñ eēt fardellus paruus: ⁊ remāsit sic tpe lōgo
sed finē ipsi ignorauit. In p̄ncipio aut qñ apparet hec egri-
tudo: medicus leuiter eā poterit curare: ⁊ reduciē oib⁹
istis modis qbus diciturus sum: videlicet manu si vis: ⁊ si
nō: fac eā supinā iacere: ⁊ fac q; aliquis sedeat sup pectus
suū: ⁊ alius sup crura: ⁊ faceā terrere ponēdo circa pedes
eius aliq; reptilia: sic sunt mures: vel lacerte: aut rane: vel
bis filia: ex qb⁹ multū terrefiat: ⁊ velit fugere ab ipsis tra-
hēdo pedes ⁊ crura ad se: ⁊ ide oīa mēbra ⁊ cor⁹ totū si-
mul p̄banē: ⁊ hac de cā matrix itus redibit ad locū suū: ⁊
cū redierit matrix fac eleuari coxas eius in altū: ⁊ ordina-
vt iaceat supina: ⁊ p̄cipe ei vt non se moueat oīno aliq; de
cā: et si vellet assellare. Et postea clisteriça eā hoc clisteri.
B. balauisti. ⁊ galle carobe recētis: ⁊ ligritie ana p̄tē vnaz:
nucis cip̄si p̄tē mediā: sticados ⁊ camomille ana q̄rtā p̄tē
partis vni⁹. ⁊ qñ q̄ sūt qñstāda: ⁊ ifunde dictas medicī-
nas p noctē vnā in aq̄ multū feruētī: ⁊ in mane fac bulire
donec multū aq̄ mutet colorē: ⁊ postea colet: ⁊ ex ista col-


latura accipe libzā. 5. cui misce. 3. 5. olei de mirtella facti
ex florib⁹ ipsi⁹ mirte: ⁊ fecō ex istis clisteri ifunde cotū i istis
⁊ ipone: ⁊ postea liga desup vuluā exteri⁹ petiā lini valde
desāz: q̄ sit iplicata plurib⁹ plicis: ⁊ sit madefacta in deco-
ctiōe mirte ⁊ balauistiariū: ⁊ postea suauiter liga eā cū isti-
tis añ ⁊ retro: ⁊ muta eā bis in die. ⁊ añ ligationez pone
sup vuluā: ⁊ ex opposito retro sup spinā de puluere subri-
lissimo de sticados ipastato cū aq̄ ⁊ aceto. an. ita vt trāse-
at de vtute ei⁹ ad matricē: ⁊ i aq̄ sua pone de syrupo ro. vt
buliat: ⁊ cū b̄ regie libabit deo dāte. Si at matrix anteq̄
itus reducta fuerit mutauerit colorē: pone d̄sup cotū car-
minatū madefactū i oleo ro. ⁊ oleo lily: qñ ptes sint eq̄-
les: ⁊ sint tepida ad modū lactis recēter mulcti mutādo
cotū sic madefactū pluries atq; pluries: donec illa super-
fluitas ⁊ nigredo remoueat. ⁊ dñū stude i reducēdo ma-
tricē itus: quēadmodū dixi: nihil penit⁹ obmittēdo. Et re-
cordari fuerit qdā medicī q; aliqñ putrefiūt ligamenta
matricis oīa: ⁊ exit matrix oīno: ⁊ permanet mulier absq;
matrice: ⁊ viuut sine diminutiōe aliqñ suarū opationuz.
Et dixit mibi qdā amic⁹ me⁹ de quo ⁊ ei⁹ vitate multū cōfi-
do q; vidit mulierē cui oīno matrix exiuerat: ⁊ remāsit vi-
ua faciēdo oēs suas opatiōes nāles integre ⁊ p̄fē: ⁊ sic eē
dō absq; dubio: cū nō sit mēbrū p̄ncipale: nec aliqb⁹ mē-
bris aliq; p̄stet vtilitates: nec p̄stat aliq; iuuamētū i p̄ser-
uādo vitā: nec inuentū fuit ad illud. Et pro certo iuuamē-
tum in muliere est matrix sicut mēbrū viri in viro: tamen
testiculi sunt mēbz p̄ncipales: sicut declaratū est: ⁊ ex ipsis
est vir. i. masculus vir diuersificatus a muliere. Sed ma-
trix nō est alteri⁹ iuuamētū nisi qz facit appetere coituz: et
ad ip̄regnationē recipiēdā. Et facit crescere ⁊ tumere ybe-
ra. Et greci quādo volunt ipinguare scrofas: extrahūt eis
matrices. Testiculi autē mulieris minores sunt ⁊ existūt
illis virozum: ⁊ testiculi viroz sunt rotundi: mulieruz ve-
ro plani. Cuz aut testiculi mulieris extrahunt redditatē
incognitū: qz ex omnibus animalib⁹ sunt masculi ⁊ femi-
ne: ⁊ cui ablati sunt testiculi nō est masculus neq; femina:
nec pōt esse moris masculi nec femine: quare de necessita-
te est alius a masculo ⁊ a femina.

Caplin. V. Qd est de fluxu menstruoꝝ.
Luxus qdē mēstruoꝝ accidit mulierib⁹: aut
p viā purgatiōis supfluitatū: aut a nimia sub-
tilitate sāguis: vel qz nimii fact⁹ ē sāguis ad
suis: aut pp nimia calitatē ignea acq̄sitā in eo:
vel ex aptiōe ozificioꝝ venaz pp mordicationē ⁊ acuitatē
sanguis: cui aut ex subtilitate sāguis b̄ p̄cedit: cura ei⁹ est
igrossare regimē: deide da ei lentes decoctas: ⁊ crura ⁊ pe-
des hedoz ad comedēdū. Illi at cui accidit ex acuitate et
calitate ignea acq̄sitā i sāguie ppinabis medullas citrul-
loꝝ ⁊ anguriay. Et si fuerit iuuenis ⁊ tpe estatis dabis ei
cucurbitas dcoctas cū carnib⁹ arietū iuuenū. s. vni⁹ anni.
Et qñ ex aptiōe ozificioꝝ venaz p̄cedit ex mordicatōe ⁊
acuitate q̄ ē in sāguie: dabis ei ad bibēdū aquā in q̄ cocta
sint ista. s. Ligritie ⁊ viole ⁊ nenufar. añ. aur. y. p̄sily itegri
octa. p̄tē aur. vni⁹: ifunde in. xv. 3. aq̄ vsq; ad mane. Et po-
stea fac bullire lento igne vsq; ad cōsumptionē medietatī
aq̄. ⁊ cola. ⁊ in hac colatura adde. 3. sirupi ro. facti ex rosis
siccis. ⁊. 3. 5. de sirupo dactiloꝝ crudoz: vñ loco ei⁹ de siru-
po agresti: ⁊ bibat de ea ieiuno stomacho oī die.

Caplin. VI. Qd est de retentione menstruoꝝ.

Retinentur qdcm mēstrua in mulieribus pro-
pter grossitudinē humoz: aut ppter debilita-
tē vtutis expulsiue. Et cura ei⁹ ē subtiliare re-
gimē ei⁹: ⁊ icidere viscositatē ei⁹ cū sirupo de
yzeos: ⁊ sirupo igncibin simplici tantūde cuz
ter tāto de aq̄. Si mulier trāserit inuētū: aut fuerit se-
nex: ⁊ caro ipsius fuerit dura: ⁊ humor grossius extiterit:

*de muliere absque
matrice*



vid. sup. di. ma. la
gpt. r. rem. m.

tūc oīno idiget syrupo sgnibin cū syrupo de yreos: sic oi-
rim. Et tu scis q̄ medicine q̄ sūt diuretice valde h̄re de-
bēdozē horribilē: et apū: et ameos: et daucus sūt pueniē-
tia ad hoc: et feniculus et tātū h̄z de horribilitate quātus
sufficit. Complete sūt egritudines que accidūt vulue.

Cap. VII. Quod est de oppilatione et sigillatione que
accidit collo matricis.



De quidē accidēs aliquibus mulierib⁹ euenit
a natiuitate in vtero materno: q̄ si fuerit ca-
ro: incide cū ferro: et si fuerit os aut caro du-
ra cicatrīcata noli laborare.



Cap. VIII. Qd̄ ē de laniatōe matricis.

De quidēz accēs aliqb⁹ mulierib⁹ euenit in
tpe part⁹: aut qm̄ violāt a v̄ginitate. Qz si fu-
eris a pncipio p̄cipe ei mulieri vt stringat co-
ras suas: et post erit q̄ suo p̄po sanguine p̄so-
lidabit. Si autē nō fueris in pncipio et labia

vulneris fuerint consolidata incide dicta labia ex vtraq̄
pte cū ferro: et sue cū filo sete crude: et pone desup p̄solida-
tūa et sigillatūa. sic sunt absinthiū: et antherē: et balaustie
exiccate. Siat puluis ex his subtilissim⁹: et sp̄ge desup sutu-
rā iterādō pluries. Et scias q̄ sutura q̄ sit ex seta cruda nō
corrūpit: nec putrescit donec vuln⁹ p̄fecte sit p̄solidatuz.

De uicib⁹ igit put nobis apparet sufficiēter dixim⁹ de
egritudinib⁹ p̄p̄is vniuscuiusq̄ mēbri. Nūc aut incipie-
mus determinare de egritudinib⁹ cōib⁹ oīuz mēbroz⁹: et
īcipiem⁹ cū auxilio dei determinare et loqui p̄mo de ossi-
bus que sūt colūna et fundamētū omniū membroruz.

Tractatus sextus de egritudinibus ossium: et est conti-
nens capitula quinq̄.

Cap. I. Qd̄ est de mala p̄plexione et fractura ossis.



Ico qd̄ q̄ in q̄libet osse pōt fieri egri-
tudo ex mala p̄plexione: et hoc aut pp̄ p̄u-
ctionē eoz adinuicē: vel pp̄ formā eoz
aut appositionē ipsoz: vel pp̄ mensurā
eoz. Et est necesse sup hoc p̄siderare p̄-
p̄ia eoz p̄plexione: in q̄tū ē masculus vel
femina: et in q̄tū est puer iuuenis: vel se-

nex: vel decrepitus: et ē in q̄tū ē petr⁹ vel iōānes. Et sup
hoc filr p̄ter p̄siderationē ossiū: debem⁹ p̄siderare carnes
et nervos: et ligaturas: et arterias: et venas et villos: et cutem:
qm̄ qm̄ ista exeūt a sua p̄plōne nālī trabūt filr et alterāt of-
sa a sua debita p̄plexione radicali. Et notū est q̄ ossa p̄plexio-
ta sūt ex vna q̄tuor q̄litatū simpliciu aut cōpositarū. Er-
go qm̄ extierint a sua debita q̄litate: studeas ad recuperatio-
nez ipsi⁹. Et accidit etiā ossib⁹ dissolutio p̄tinuitatis q̄ fra-
ctura noīat. Istis igit subtilia regimē in quātum potes. et
equa mēbrū fractū: reducēdo ipsū in locū suū pp̄riū. Et
illi q̄ sūt seruitores medicorū. s. cyrurgicorū assueti sunt b̄
facere pp̄is manib⁹. S̄z mihi impole videf q̄ aliqd̄ bo-
ni sciāt agere: q̄re eos nō debes p̄mittere opari. et vide si
mēbrū lesū sit tale qd̄ habeat sibi par: sicut sūt brachia et
crura. Stude ḡ vt reducas lesū ad formā sani: et si est ex
mēbris q̄ nō hnt societate: sicut nasus: cogita formā ip̄ius
mēbri q̄lis erat in sua sanitate: et studeas vt possis reduce-
re ad ipsaz toto posse. Qz si dislocatio vel fractura in ossi-
bus magnis euenerit: fac eū extēdere sup discū seu tabu-
lā: cui⁹ sup̄ficies sit extēsa et plana: postea extende ambas
ptes mēbri lesi trabēdo fortiter cū ambabus manib⁹ ex
vtraq̄ pte: ita vt elōgēt p̄tes fracte vt dislocate ab iuicē
et postea molla man⁹ tuas ad b̄ vt nerui et ligature trabāt
ad se mēbrū: et redeat ad locū suū: et iunge locū lesū cum
oleo ro. ponēdo desup p̄etiā subtilē: et sup illā pone grossi-
ores: et dcmū liga cū stellis faciēdo ligaturā mediocrē. v̄z.
nō multū strictā: nec mollē: et ster ita ligatus p̄ tres dies: et
postea solue: et liga iterū faciēdo sic p̄us in oib⁹: et b̄ facias

donec fuerit liberat⁹. S̄z attēde q̄ id qd̄ p̄us agere d̄beas
ī istis ē flōmia ex opposita pte egritudis: et subtilia regimē
ei⁹: et sufficit ei comedere panē b̄n̄ fermētātū cū pullo: nō
tū v̄sq̄ ad saturitatē: et b̄ donec fueris cert⁹ ne locus apo-
stemes v̄sq̄ ad. xxx. dies: et ab ide in antea adiunna eū cuz
gnātib⁹ hūozes viscosos sup fracturā ossis cū adiutorio
dei. Et cibaria faciētia hec sūt pedes et crura edoz et arie-
tū: et p̄tinua inunctionē: et ligationē et dissolutionē: sic dcm̄
ē donec liberet⁹: et b̄ fieri nō pōt sic credo ī spacio mīozī q̄
xl. diez. Si aut mēbrū fractū fuerit ex mēbris magnis: et
tu solus opationē dictā nō poteris exercere: hēas focium
v̄sitatū q̄ adiunnet te: trabēdo tu ex vna pte: et loci⁹ ex alte-
ra: donec labia fracture elōgēt ab iuicē: et postea relaxē-
tur man⁹: vt nerui trabāt ad se: et iūgēt p̄tes fil: et postea
duc manū tuā sup mēbz lesū palpitādō sup̄ et īferi⁹: et ex
oib⁹ p̄tib⁹. et si iuenis ip̄sū b̄n̄ r̄ductū: et planū: et eq̄le: b̄n̄ q̄
dē: sin at sic ducēdo man⁹ eq̄bis eū: et planabis: donec fue-
rit ad locū debitū r̄ductū: et p̄tes fil optie coeque: et post
iunge eū: et ligabis ponēdo p̄etias et astellas vt dictū ē. Et
dissolue post tres dies: et iterū liga ordinare oīa faciēdo q̄
dixim⁹. s. ligare et dissoluere: et iungere de trib⁹ in tribus
diebus. et hoc regimen facere debes infirmo forti: et qui
sit discretus: ita vt cognoscat suū p̄fectū: et ob b̄ sustinebit
dolorē. Si v̄o īfirm⁹ fuerit pusillanim⁹ et debil⁹ vtutis atq̄
timid⁹ et īdiscret⁹: habēas adiutores et fuitores penes te:
q̄ sint tecū ad tenēdū eū v̄rita vt cū senserit dolorē nō
possit se v̄llo mō mouere nec d̄struere op⁹ tuū: et p̄spiciēdo
tū ne īferas ei ītensuz dolorē. Si aut p̄tusio scā fuerit in
naso: necē est vt facias ex coto filato formā nasi: ponendo
exterius aliqd̄ qd̄ possit ip̄am sustinere. Et extēde sup pe-
tiā cerotū factū ex gūmis q̄ possit nasus v̄ndiq̄ colligere
et circūdare: et desup pone p̄etias p̄licatas p̄lib⁹ p̄licaturis
donec hēant debitā grossitiē: q̄ petie sic duplicate plumas
ceoli d̄n̄r. Et fac vt p̄hēdāt nasū ex oib⁹ p̄tib⁹: et fac vt iui-
scēt dcm̄ cerotū sup nasus: ponēdo desup formā coti p̄di-
ctā: q̄ sit lōgitudinē et breuitate et forma in oib⁹ sic nasus pa-
tiētis. Et cū mutaueris ip̄s: ablue p̄ nasus cū aq̄ mell: et po-
stea cerotū cū forma reponē sup̄. Et fuerūt qdā medici
q̄ hēbāt p̄ ip̄oll curas fracture ossis coxe: s̄z ego vidi puez
q̄ liberat⁹ fuit de passiōe illa: et p̄solidatū fuit os ei⁹: sed nō
legi ex b̄ q̄ gl̄z sic debeat liberari: eo q̄ nāe et complones
ossiū hoīum sunt nō oēs eq̄les: qm̄ puto q̄ liberatio dicti
pueri fuerit pp̄ molliciē et hūiditatez sui ossis. Quare non
sequit q̄ sic oib⁹ debeat euenire. Si aut ossib⁹ supuene-
rit dislocatio: cura est vt facias redire mēbrū ad suā for-
mā nālē et positionē: et b̄ elongādo os ab osse trabēdo for-
titer: et relaxando manus vt nerui trabant ossa ad se: et re-
deant ad suūz sitū et locū nāles: et postea liga sicut superi⁹
dixi. Et subtilia regimē ei⁹: et flebotoma eū si cōscēserint
etas: vtus: tēpus et regio. Si nō oīa ista adinuāt ad hoc: mi-
nue de sanguine min⁹. s̄m q̄ dicte cōditiōes diminuunt:
put tibi videbit cōuenire: et subtilia regimē tēpore cōue-
niēti: et ingrossa ip̄m tpe quo videbit exigere. Et scias q̄
oīa ista p̄tinēt ad medicū nobilē et honoratū: s̄z alias ope-
rationes manūū dimitte ministris medicorū: sic est flebo-
tomia et cauteriū et icisio arteriarum. Et adhuc nobilioza
istis debēt facere isti medicorū seruitores: sic est icisio pal-
pebray: et eleuare venas q̄ oriunt in albedie oculorū: et p̄-
sternere cataractas. Dia hec ad dictos seruitores hnt p̄ti-
nere. Ad medicū aut honoratū nihil aliud pertinere dici-
mus: nisi vt p̄siliū p̄stet solūmodo ciborū medicinarūq̄ in
firmi: absq̄ aliq̄ opatiōe manūū: quēadmodū nō cōuenit
ei facere sirupos et electuaria suis manib⁹: nisi esset in ma-
gna necessitate. Et p̄r me fuit ex istis q̄ p̄tib⁹ vite sue per-
māsit sic sine aliq̄ opatiōe tali exercenda: q̄ si voluisset ni-
hil facere sciuisset: qz nō erat assuet⁹. S̄z ego q̄uis sum in

opariis manibus in p̄m̄t vobis me sed
seruitibus corp

quo passibilis: amore artis: et ex delectatione quam habui in ipsa volui exercere. et per studium in adiscendo facere syrupos et electuaria. Et volui etiam per experientiam scire operationes medicinarum: et etiam ingenium extrahiis virtutibus medicinarum et proponis vni cum altera. Et volui scire loca ossium et positionem eorum ad invicem: et omnia hec scire volui: et non solum scire: sed propriis manibus exercere: et hoc cum appetitu maximo et desiderio: et semper securus super viam istam: quoniam sit vilis et contempta apud medicum honoratum: quemadmodum laboratores terre in illo ope delectantur: et venatores in venando: et sic de aliis filiis. Quod memoratur super de his non feci causa promouendi aliquem honoratum medicum ad exercendum predicta opera suis manibus: sed si fuerit necesse in seipso: vel in aliquo dignissima vel carissima persona: quod sciat facere et exercere: et etiam ex misericordia et pietate dei alicui pauperi: sciat facere hec vel aliquam leuiam. Ea autem que sunt turpia et abhominabilia et misera: sicut est habere lapidem de vesica et siliam: non tamen facere: verum et videre: non videtur uenire honesto et puro viro. Et puto etiam quod honesto viro non liceat nec ueniat sed legem videre pudenda. Et iam hucusque diximus de his que accidunt ossibus de dislocatione et fractura. Nunc autem intendimus determinare de his que accidunt ipsis ossibus in seipsis.

Cap. II. Quod est de superadditione ossis.

Ingrossant quoniam ossa in sua superficie ab humoribus mordicantibus: qui infundunt in ipsis ossibus: aut a sanie grossa: que transit super ipsa: unde concitantur et corroduntur et ingrossant. Et cura huius est reducere ossa ad naturam suam propriam: remouendo causam inducentem dicta nocumeta. Nocumeta quidem grossitudinis et puritatis remouet cum ferro: studendo postea cum medicinis in restaurando carnem donec consolidetur: et oritur quoniam viscositas propter naturam super ossa que impedit agglutinationem carnis fieri super ipsa. Et cura huius est cum medicinis desiccantibus et abstersiuis fortibus donec remoueat dicta viscositas: et redeat membrum ad positionem et naturam suam propriam. Et de habetibus hanc proprietatem est ut recipias mel dispensatum: et decoque cum succo foliorum persici usque ad spissitudinem: et utere: quoniam sufficit in hoc casu. De medicinis vero que habent naturam carnem dicam quod de vulneribus vniuersaliter tractabo.

Cap. III. Quod est de scissura ossis in longitudine.

Eccidit quoniam quoniam in osse fit scissura in longitudine. Et cura huius est leuis: et hoc fit fortitudo membrum: ut non recipiat humiditates extraneas: que impediunt suas operationes naturales. Et generatur aliquando in eadem scissura caro grossa et dura: que consolidat dictam scissuram.

Cap. IIII. Quod est de fractura ossis causa doloris.

Est quoniam quoniam in fortibus doloribus ossa franguntur: et ego iam vidi rupta ossa exire: et hec fractura accidit causa humoris acuti infixi in loco. Et quoniam videmus quod hoc in ossibus accidit. quod quod fieri debet in carne: Et potest etiam hec fractura fieri in ossibus ex vapore seu viscositate inclusa in ipso osse vel in sua concavitate: nec hoc putandum est impossibile: quoniam videmus quod vasa terrea quoniam vetera suspensum: et ad aerem: quod scindunt ab ipsis et ad te quod pertinet cognoscere scissuras factas ab humore vel a vento: et hoc quoniam quoniam videris carnem corrasas in circuitu ossis cum dolore forti: et cum si os fractus fuerit et denigratus solet per certo quod est ab humore mordicantibus et acuto forti. Unde ergo in cura huius in reducendo membrum ad suam concavitationem naturalem omnibus modis quibus potes. Et si purgandum humorem peccantem cum medicinis laxantibus: et resoluendo que sunt resoluenda cum resolutiuis: frangendo et mitigando eorum acuitatem cum medicinis habetibus illam proprietatem: et hec est via certa et manifesta. Ea enim que habet purgare hunc humorem sunt purpuria: et epithimium: et aloes miscendo cum istis aliquid ex foliis collogintide et scamonee: et quod de medicina de pri-

prietate et natura sui habet corpori inducere angustiam et dolorem: id est studeas in remouendo et refrenando cum pistacys si potes inuenire: et si non: pone loco eorum sticados cum amigdalibus dulcibus mundatis: et misce cum eis: et da de ista medicina infirmo secundum virtutem ipsius consideratis etiam aliis additionibus quoniam sitis. Et fac eum bibere syrupum istum qui optimus est in frangendo et remouendo acuitatem dicti humoris. Recipe iuuibe que arabice dicuntur euphonia: liquiritie mundate: viole: flos nenupharis: ana. 3. s. spice nardi: mastice ana. aut. iij. coquasque que sunt quas sanda: et in funde per diem et noctem in libris. x. aque dulcis: et postea bulliat lento igne usque ad consumptionem medietatis: et postea cola. Cui addes libram succari albi: et iterum coque usque ad spissitudinem: et propia patienti omni mane de ipso. 3. u. vel. iij. cum triplo aqua frigide: et si sitiret multum adde plus de aqua: et pone super locum cerotum nominatum agrippa quod factum est cum cera et oleo rosaceo: ita quod cera madefacta sit in aqua frigida multoties. Et postquam etiam resoluta fuerit cera in oleo rosaceo: iterum infundi debet in aqua frigida pluries donec acquirat frigiditatem et humiditatem: et hoc modo mitigabit acuitatem egritudinis: et remouebunt dolores: et si quis argueret et diceret: nonne oleum est nocuum in apostematibus colericis: dicimus quod preparatio iam dicta. infusione cere et percussione cere in aqua dulci frigida multoties: et postea cere cum oleo sit: potest dictum nocumetum totaliter remouere. Et dico quod quanto frigidior fuerit aqua: tanto magis habet dictos dolores remouere. Et iam pluries probauimus hoc cerotum cum est recens in combustionibus ignis: quare si offert in combustionibus ignis: sequitur quod longe plus debeat valere in egritudinibus calidis. et certe si exprimetur est iustum. Et quod hoc cerotum sic est mitigatiuum ut dictum est: ideo confortando membrum habet ossa fracta ex vulnere repellere.

Cap. V. Quod est de ingrossatione ossis propter naturam.

Ingrossant quoniam ossa propter naturam propter grossum regimen inordinatum subito factum et non successuue. Et iam audiui dici a patre meo: quod quidam viro videtur nasci in dorso suo os ad similitudinem vni cornu: quod erat minoris duricie ossis naturalis. Et ipse pater meus purgavit humores grossos in ipso: et postea posuit medicinas exiccantias super os ita quod cecidit dictum os: sicut cadit cornu cerni in vere. Et mihi etiam fuit ortum os vnum super dorsum: magni mihi inferens dolores: et purgaui me ab humoribus grossis: et posui super ipsum resolutiuum: ita quod resolutum fuit pro maiori parte: et illud modicum quod remansit: non iple diuit me in aliquo in operationibus naturalibus exercendis. Ergo vbi cumque iueneris filium: facias sicut dixi. Et cum purgas istos. non li ipsos purgare solum cum virtutibus medicinarum: sed cum ipsis medicinis propriis. Et de melioribus mineris ad purgandum hos est lapis lazuli: sed in magnete est absque dubio magnus inuamentum in his: sed ego ipsas non super operatur: quoniam sufficit mihi lapis lazuli: et ego comedo opera eius. Sed barbaria recens: et epithimium cretense est de melioribus medicinis et securioribus in hac passione. Elleborus autem nigrus fortis est predictis: sed non ita tutus. Et cum volueris eum operari fac cum cautela. scilicet frangendo eius malitiam et siccitate. Et de pillulis que conueniunt in hoc casu sunt iste. Recipe scamog bdely: polipody et gencier et opoponacis: quoniam ista habet trahere humores grossos ex iuncturis et concatenationibus ossium: et ex omnibus membris remotis. Et quoniam interiora colloquintide sint huius proprietatis: tamen est fortior valde predictis: et magis periculosa: eo quod de proprietate et natura sui habet inducere excoziationem in intestinis: et nocet epati destruendo eius operationem. Et id quod habet eius acumen remouere et malitiam eius est guma arabica. Sed nobiles et famosi medici qui fuerunt ante nos puisti optime fuerunt de guma arabica in remouendo nocumetum colloquintide et eius acumen: quoniam in vna parte: tamen non considerauerunt nocumetum ipsius in alia. scilicet in angustia quam corpori prestare cognoscit: et in

nocumēto ipſi ad epar 7 cor: 7 in corruptiōe eoz. Vtutuz: qm̄ ad remouēdū iſta cōpetūt aromatica 7 ſubtilia cū q̄ dā ſtīpticitate: ſicut ē ſpicanardi. Q̄ bonū 7 pfectū re/mediū eſt ſpicanardi: qz remouet nocumēta epatis 7 cor/ dis: eozuz virtutes pfortādo. Et de B aliqui pdeceſſores nſi medicoz minime aliqd fuerūt recordati. niſi ſolū il/ le q pnceps medicoz exiſtit: q nobis viā pparauit in iſto ſcemate: dicēdo nobis pprietatē ſpice. Alij autē medici ni/ bil de ipſa fuerūt locuti. Et fiſtici etiā multū cōferunt in remouēdo nocumētū colloqntide: 7 nō ſolū ipſius: veruz ēt oīuz aliarū q̄ corpozi iſerūt anguſtiā. Sz id qd ppe hz nocumētū 7 acumē colloqntide remouere a ſuis q̄litati/ bus p̄mis: ſūt amigdale dulces mūdare. Et ſiccitas mala ellebozi nigri remouet. ppe cū flore nenufaris: eo q ne/ nufar a ſuis q̄litatib⁹ p̄mis remouet acumē ellebozi ni/ gri: 7 ſua aromaticitate tollit anguſtiā 7 deſtructionē vtu/ tū: quā corpi pōt iducere ſui malicia: 7 cū B diminuit ſuā ſupfluā laxationē. Et audiui a p̄e meo q dixit q p̄ ſuus qm̄ rediuit de ptib⁹ oriētis ſcripſit vnā receptionē vnius medicinē laxatiue p qdā rege in pſentia nobilis medici: q noīabat aien morarā: q medic⁹ honozat⁹ poſtq̄ aſpexit ſcripſit: 7 vidit q in illo laxatiuo poſuerat nenufar: mira/ tus fuit valde: 7 poſt p̄ſiderationē 7 cogitationē placuit ei multū: 7 gauſus ē ide cōmēdās eū mirabilr de illo opere. Et hoc iō qz medici q fuerāt aū cū minime poſuerunt re/ mediū aliqd ad remouēdū nocumētū 7 maliciā quā oca medicia. ſ. elleboz⁹ niger hz epati iſerre: 7 p̄ſtare p̄nis to/ ti corpi: q nō fecerūt ſic i ſcamōea: q poſuerūt maſticē in remouēdo violētā 7 malitiā ſcamōea: 7 B faciūt mitigā/ do 7 refrenādo anguſtiā: 7 pfortādo vtutes. Sz diminuti fuerūt in hoc. ſ. qz nō poſuerūt aliqd ad remouēdū ei⁹ ca/ liditate 7 ſiccitate: tñ parcēdū eſt eis de hoc defectu: quia parū poniē de ſcamonea in medicinis laxatiuis. Sz de B ſūt medici rep̄hēdēdi: q nō ponūt remedia: 7 ea q̄ habent anguſtiā medicinarū remouere. Ego autē ſuz cer⁹ q aliq g legēt hūc meū libzū: ſine ſi viuis ſim ſeu mortuus cona bunt me rep̄hēdere in his. Quib⁹ talr dico. v3. q ſiāt due medicinē: vna ſm meā volūtate: 7 alia ſz ſuā: 7 videat q illarū meli⁹ poterit remouere anguſtiā 7 nocumēta epa/ tis 7 diſſinteriā: 7 que peius: qm̄ volo 7 deſidero q expiē/ tia me iuuare debeat 7 ſaluare vl dānare tā iuita q̄ i mor/ te: nō ſolū in his: verū etiā in oib⁹ q̄ dixi in iſto libro: ga nō dubito qn multi ſophyſte multa poſſint arguere: 7 ſua ſophyſmata facere. Sz ego dico q expimētū ſemp eſt li/ bra 7 ſtatera iuſta 7 eq̄lis: q̄uis ſiz certus q̄ multi ſophy/ ſte multa poſſint dicere ſophyſmata erronea: q̄ veriſilia eſſe vident: cū ſint falſa: 7 hoc ad dialecticos 7 logicos ſo/ lus hz p̄tinere: 7 nullo mō ad medicū. Et q talia ingreſſe 7 pſcrutari voluerit ſemp errabit. Quare dico q expimen/ tū ſp poterit verū a falſo diſtinguere 7 ſepare. Cōplet⁹ ē h tractat⁹ oſſiū. Et nūc icipiem⁹ determinare de egritudi/ nib⁹ q̄ ſūt vles toti corpi factis ex vno humore ſolo.

Tractat⁹. VII. 7 eſt p̄tinēs capitula triginta 7 ſeptez. Cap. I. Qd eſt de egritudinib⁹ vlib⁹ q̄ fiūt in carne 7 cuti toti⁹ corpozis ſicut ſunt veſice: prurit⁹ 7 hō.



Quidez egritudines. ſ. veſice 7 pruri/ tus pueniūt in mā: ſūt enī ex eodē hu/ more: 7 differūt ſoluz in loco: qz veſice oriūt ſub cuti: prurit⁹ vō ſit in exte/ riō pre cutis: vel ſub cortice exte/ riō: 7 hoc ſit qm̄ tales hūozes acuti 7 aduſti 7 mordicatiui in corpe generant: qz ab hominabiles 7 odioſi nāe exiūt: qre ab ipſa exte/ ri⁹ pellunt. Et eſt etiā alia dīa iter veſicas 7 prurit⁹ 7 eſt h. ſ. q veſice ſunt ex humore groſſo 7 viſcoſo. prurit⁹ autez ex humore ſubtili 7 acuto generat. Et be gdez paſſiones

variant ſilr in ſuis formis 7 humoribus. Et ſcias iterū q ex tali materia poſſūt fieri apoſtemata calida: 7 gutta ru/ bea 7 apata q̄ noīant formice: 7 pōt etiā accidere inflatio totius corpi: 7 etiā dura apata: q̄ egritudines oēs ab in/ uicē diuerſificant: 7 cognofcunt ex ſuis p̄p̄is formis 7 accidētib⁹: quēadmodū cognofcere debes carbūculos 7 cāeros peſſimos corroſiuos. Et ſubtiliter attēdere debes in vnaquaq̄ iſtarū egritudinū: ex quo humore q̄libet ge/ neref: 7 vtrū ex ſimplici vel cōpoſito: qm̄ ſi generata fue/ rit ex ſimplici: forma erit ſimplex: 7 ſi ex cōpoſito: forma p̄poſita appebit: 7 ſz p̄poſitionē hūozis dictarū paſſionū 7 apoſtematuz: forme ipſarū ſimiliter variant. Cūra autē dictarū paſſionū ē euacuare homozē peccātē ſi ē ſim/ plex 7 vnus: 7 ſi eſt cōpoſitus ſimiliter purgare debes ſz ſui cōpoſitionē: 7 minue etiā ſi tibi videbit cōuenire: 7 ſtu/ deas cū hoc refrenare 7 mitigare locuz ſi eſt ppe vel ſu/ pra aliquod mēbzū p̄ncipale: qm̄ ſi ibi colligeret mā 7 ſi ibidē apoſtema apiret: poſſet illi mēbzō nō modicū idu/ cere nocumētū. Et attēde cū tu vis mitigare vel rep̄cute re in tali caſu vt nō facias abſq̄ aliq̄ reſolutiuo: eo q rep/ cuſſiua in q̄tū ſūt talia hñt augmētā frigiditatē i loco il/ lo: 7 frigiditas eſt ad vltimū cā augmētatiōis doloris: 7 ſi nō augmētāt n̄ hz vltio remouere: qre p̄ſulo reſolutia ap/ p̄ere cū rep̄cuſſiuis 7 narcoticis ad remouēdū dolorē: 7 B itēdere d̄bem⁹ ſic dīc B. qz vbi ē dolor ibi 7 hūozes hñt decurſū: 7 ponēdo reſolutiua cū rep̄cuſſiuis 7 narcoticis: tūc hēbūt narcotica eſſem⁹ p̄ſem. cū adiutorio dī. C Re/ ceptio p̄ueniēs ad h. B. roſaz 7 farie ozdei 7 fabaz 7 ſāda/ li. añ. 3. i. floz camōille 7 narcisci. añ. aur. iij. ſeis lini 7 ab/ tee 7 croci. añ. aur. 5. piſtēt oia: tñ q̄lz p̄ ſe: 7 miſceat cū aq̄ ro. cui decia ps ipſi aceti ſit amixtū: 7 emplet loc⁹ cū ipſis. 7 ſi hūoz fuerit ſubtilr valde ſubtrabe acetū: 7 ſi fuerit groſ ſus adde pl⁹ de aceto: 7 qz ſup⁹ docui ſufficiēter quō 7 q̄lr d̄bes purgare regimē i talib⁹: 7 q̄lr 7 cū qb⁹ medicis de/ bes purgare vnūquēq̄ hūozē: iō ad p̄is h̄ pōere p̄termit/ to. Cū āt apā fuerit digeſtū 7 matuz: tūc idiget aptiōe cū ferro frido vl t̄pato aut cū medicis acut. Cū āt i apate ſa/ nies icipit colligi 7 appere: tūc eſto attē⁹ ſolūmō in matu/ rādo ip̄s. Que āt hñt maturare ſūt iſta. ſ. faria tritici 7 tur/ ſi caulii elixati: q̄ p̄tes ſint eq̄les: ſtercoris colūbini ſicci q̄rta ps. piſtenē q̄lz p̄ ſe: 7 icorpozenē ſil cū decoctōe: cruriū 7 pedū arietū: vl cū butiro veteri. Si vō paties fortis fue/ rit 7 brun⁹: loco farie dicte pone panē recētē d̄ frumēto: 7 ſi fuerit iſans puul⁹ tēpa d̄cās medicias cū iure crurium ouū: 7 ſi fuerit iuuenis icorpa cū butiro recētē. Cū āt fue/ rit apā digeſtū 7 matuz: api ip̄s i loco ipſi declinū: vt faci/ li⁹ ſanies iſeri⁹ d̄ſcedere 7 exire poſſit: 7 B facias cū ferro vl cū medicis. C Receptio apta 7 p̄ueniēs ad aperindū apata. B. ſtercoris colūbini 7 farie tritici ana. p̄tes eq̄les piſtēt 7 icorpenē cū butiro. 7 B ſi fuerit puer paucorū āno/ rū: 7 pone ſup apata ad q̄ritatē vni⁹ d̄nary groſſi: 7 deſup pōe folia blete: 7 apicē cū iſta d̄o dāte. Si vō paties fuerit dure p̄pōnis: aut ſenex: tūc icorpa cū ſapōe: 7 deſup pone ad q̄ritatē vni⁹ denary groſſi d̄dec apiat: 7 ſi fuerit iſans de lacte: icorpa cū oleo de ſciſcimāo vl amigdalaz dulciū 7 ſuppone vt d̄cū ē. Si āt fuerit iuuenis. icorpa d̄cū me/ dicamē cū butiro decocto: 7 cū fuerit aptū: abluē vuln⁹ cū aq̄ mell⁹ in q̄ decocta ſit herba q̄ d̄r vicia vl ligumē: 7 dat de ipſa ad comedendū bob⁹ 7 equis: 7 decoq̄t aq̄ illa d̄co/ ctionis vicia cū melle tādiu d̄dec deueniat ad ſpiſitudi/ nē mellis: 7 in illa intingatur tēta 7 ponat in vulnere: 7 B fieri debz bis in die: donec vuln⁹ fuerit optime mūdifica/ tū: 7 de ide itingat tēta cū vnguento anacli. ſ. de palma: 7 mittat in vulnere donec fuerit liberat. Et h cura conue/ nit illis qb⁹ etas 7 cōplexio fuerit tēpata. Sz illi cui etas fuerit ſenectutis: vel p̄plexio ei⁹ ſicca valde extiterit: pōe

Secundus

32

cū vicia ad bulliēdū in aq̄ de radice ligritie: 7 d succo ble
te: demū illā decoctionē bullias cū melle vsq̄ ad spissitu-
dinē: 7 in illā itinge tētā vt dictū ē: 7 cū madefacta fuerit
tētā in illo liq̄re: sp̄ge desup aliqd de thure adusto. Si vō
fuerit puer 7 mollis p̄p̄onis: sufficit aq̄ dulcis decocta cū
melle vsq̄ ad spissitudinē itingēdo ī illa tētā: 7 pone ip̄as
ad pfundū apatis. Si aut̄ p̄p̄o eius fuerit tpata 7 eq̄lis:
p̄cipue vt ponat̄ tātū. tētā seu tasta itincta in vnguēto al/
nachi. i. de palma: 7 alia die madefacta in aq̄ decoctionis
vicia decocta cū melle vsq̄ ad spissitudinē. Si vō fuerit
paties in senio p̄stitut⁹: vel dure carnis valde: pone desu-
per tētā itinctā cū alnachi: aliqd de vitriolo pulueri-
to: q̄ si fuerit mollis p̄p̄onis in illa etate: sufficiet vnguē
tū alnachi. Sz in vesicis illis q̄ arabice noiant̄ demonis.
oz vt sollicite attēdas q̄s humor est ille q̄ dñat̄: qm̄ si fue-
rit sanguis sufficit tibi minutio seu flōmia. Si aut̄ fuerit
cola: purga eū cū fero capno coagulato cū lacte fici: ponē-
do in vnaquaq̄ libra ipsi⁹ q̄rtā ptē aur. vni⁹ de scamonea
q̄ arabice dñr machamuda: 7. 3. i. syrapi d̄ mastice regēdo ī/
firmū cū ista medicā: quēadmodū dicim⁹ 7 alys medicis
laxatis 7 ciba eū cū p̄ae bñ fermētato: 7 cū lactucl decoct/
cū pauco aceto 7 oleo de olinis. Et si vis ponere aliqd cū
ipsis de carne hedi vel pulli facere potes. Si vō tibi notū
fuerit q̄ dicit⁹ hūoz fuerit melicus oib⁹ modis studeas ad
expellēdū ipsūz cū medicis q̄ hñt illū hūozē educere: 7 iā
supi⁹ docui q̄ medicie q̄ hñt dictū hūozē euacuare 7 pur-
gare: sūt sic barburia 7 epithimū 7 ellebozus niger: 7 lapis
laq̄uli: 7 feci te scire ēt q̄ medicie q̄ sūt ex mineris: fortio-
res sunt valde illis q̄ sūt ex vegetabilib⁹: 7 cōmēdaui tibi
sitr lapidē laq̄uli in hoc casu: rephēdēdo adamātē. i. cala-
mitā ppter ipsi⁹ violētiā: 7 sit cura tua sz q̄ coqueris de
grossitudine hūozis: qm̄ si fuerit grossus valde: ppina ei
dictas medicas cū tota sua suba: frāgēdo cox angustias
7 violētiā: 7 q̄ hñt facere: iā scripsi tibi alias. Si aut̄ di-
ct⁹ hūoz fuerit nō multū grossus: sufficiet dare solā aquā
calidā in q̄ dicte medicine fuerint infuse p noctē vnā 7 diē
7 colatā: 7 de illa dare paulatine put tibi videbit̄ pueni-
re: cōsideratis 7 pseruatis pditionib⁹ notis q̄ sūt h. s. tpa:
anni: p̄p̄o: etas: vtus: regio 7 p̄suetudo: 7 misce cuz dictis
medicinis aliqd de delectabilib⁹ 7 amicabilib⁹ nāe: sic ē
mel qd̄ est delectabile nāe 7 lapidū lingue: 7 amicū epati:
7 est cib⁹ 7 medicina: 7 his rōnib⁹: 7 causis ponit̄ in medi-
cinis: qz medicie mutāt 7 alterāt corp⁹: qre nā eas abhoz-
ret: 7 delectat̄ in reb⁹ q̄ mutant̄ 7 alienant̄ ab ipsa nā leni-
ter: sic est panis 7 caro: 7 mel ēt qm̄ mel nō alterat 7 imu-
tat corp⁹ sicut facit pip 7 cucurbita: 7 psiliū 7 his filia: 7 qz
mel delectabile est nāe: pp hoc ab ipsis ponit̄ in medicis
laxatiuis: 7 alys q̄ nō sūt laxatiue. Et si non repiret mel
pone loco ei⁹ aliqd dulce sic ē cuccarū qd̄ est amicū stōi 7
pulmonis: 7 vesice: 7 est meli⁹ melle. 7. h. noiauit ipsūz. i.
cuccarū mel. Sz in egritudinib⁹ in qbus cola supabūdat
valde. caue ne des dulcia: 7 sufficiet syrupus de mastice
sic dixi supi⁹. **C** Receptio pueniēs huic passioni. R. bar-
burie recētis: epithimi ligritie: passularū enucleatarum:
violariū ana. 3. i. lapidis laq̄uli quarta pars. 3. i. elebozi ni-
gri 7 folioz collogntide ana aur. y. que sūt conquassanda
7 quassa: 7 que sunt pistanda pistent̄: 7 infundant̄ p noctē
vnā in feruēti aqua: 7 postea manib⁹ fricent̄ 7 stringant̄
7 colent̄ fortiter expmēdo: 7 in. 3. viij. istius aque pone de
syrupo masticino 7 nenusaris 7 pomoz ana. 3. y. 7 de sca-
monea octauā partē aur. vnus: 7 ppina ei ad bibendūz.
Si vero sufficenter nō purgaret̄ adde de dicta aqua. 3. i.
7. 5. cū. 3. 5. dictoz syrupo: regendo enz sicut dictū est in
alys laxatiuis. Si vero dictus humor fuerit grossus ī vl-
tima grossicie: nō sufficiet dare infusionē dictarū medicī-
narū solū: imo cōuenit exhibere medicinas cū sua totali

tate. **C** Receptio apta ad hoc. R. lapidis laq̄uli: barbu-
rie: 7 epithimi: 7 succi liquiricie ana aur. y. ellebozi nigri 7
amigdalaz excoctatarū ana aur. i. 7. 5. bdelly 7 sticados
ana partes tres aur. i. folioz collogntide quartā partem
aur. i. pistent̄ oia 7 incidan̄ folia collogntide: 7 misceant̄
cū amigdalīs excoctat/

l pistat̄: 7 cū q̄rtā pte gūme arabi-
ce q̄ arabice dñr cathira: madefaciēdo oia p̄dicta cū olo ro-
saceo 7 cū syrupo sq̄zabin: 7 cū syrupo ligricie simul mi-
xtis ī formādo magdaleonē: 7 recipiant̄ de isto aur. y. cū
aqua calida postq̄ cognoueris patiētis vtutē eē sufficien-
tem. Et si nō plenarie purgaret̄ dabis ei de eodē medica-
mine aur. i. 7 cū fuerit purgat⁹ p̄fecte cibabis eū cū galli-
na decocta in tasfea vel carne hedi. Et q̄nus supius dixi:
rim q̄ iste humor ppter sui grossitudinē acuitatē 7 mali-
ciā nō sit purgādus ī vna vice. ad huc tibi reitero q̄ ē edu-
cēdus in plurib⁹ vicib⁹: ponēdo spaciū iter vnā purgatio-
nē 7 aliā ad min⁹ tot dies quot fellas asellauit infirmus.
Si aut̄ dicit⁹ humor grossus fuerit vebemēter q̄si in gros-
sicie vltima: 7 nō fueris cert⁹ q̄ sit melicus oino dabis d̄
hoc supradicto medicamine cuz substātia sicut dictū est:
addēdo d̄ cartamo: 7 semine vrtice q̄tus scriptū ē de bar-
buria. Lognoscedo certissime q̄ flegma quādo in vltima
grossicie repit̄ seq̄t̄ vestigiū melancolie: 7 regit̄ illo mō.
C Si vō dca passio fuerit ex alys sp̄eb⁹ flatis q̄ nō fuerit
in tanta grossicie: purgabis eū cuz cartamo 7 semine vrtice
7 his filib⁹. Et si patiens fuerit multū flegmatic⁹ adde ali-
qd de collogntida. **C** Receptio apta ad h. R. seīs carta-
mi 7 vrtice. añ. aur. x. violaz 7 ligritie. añ. aur. v. thumel.
aur. y. psopi. aur. mediū 7 quassent̄ oia 7 ifundant̄ p noctē
vnā in aq̄ feruēti valde 7 colent̄ fricando 7 fortiter expri-
mēdo: 7 de ista colatura recipiant̄. 3. y. 7 syrapi mastice 7
sq̄zabin. añ. 3. i. 7 grana ordeī. y. de tarasca excoctata et
pistata: q̄ si nō sufficiēter purgauerit: adde de dicta ifusio-
ne. 3. mediam cū vncia media de dictis syrapis: 7 regatur
sicut dictum est in alys laxatiuis.



C Cap. II. Qd̄ est de puritu in pticulari.
N puritu necē ē tibi vt puidas si cā sit cole-
rica: q̄ si fuerit suffic purgatio cū fero capno:
7 si māifestū tibi fuerit q̄ sit ex acuitate sāgui-
nis: fac mūtōz: 7 regimē ei⁹ sit lactuca dcocta
cū aceto 7 oleo aut caro hedi. Sz dico q̄ caro gallie lōge
est melior ī b̄ casu carne hedi. Oz si sciueris certissime q̄
dca passio pcedat ab hūoze adusto: 7 illd̄ qd̄ p certo scit̄
qū loc⁹ in q̄ fuit reliqt̄ vestigiū nigrū. Et b̄ scies ēt ex alys
accntib⁹. videlz vtz cito digerāt vl̄ n̄: 7 ex forti vl̄ n̄ forti
mordicatōe 7 acuitate: 7 ēt si ī gratādo vl̄ fricādo magnā
sentit̄ dlectatōez vl̄ nō. Oz si magnā sentit̄ dlectatōez pe-
ior ē oib⁹ ī ingetudie 7 tedio: qz ē ex cola. Et purit⁹ q̄ citi⁹
digerit̄ ē ex sanguic: 7 maiorē in corpe oppmet locū. Et q̄
sit ex hūoze adusto difficilī⁹ digerit̄ alys hūozib⁹. Sed si
dicit⁹ hūoz fuerit ex melia: ppia ei ad bibēdū ius galli ve-
teris 7 q̄ssando ossa ei⁹ 7 frāgēdo ipsa añ dcoctōez: 7 pone
tertiā ptē pōderis ipsi⁹ galli d̄ barburia recētī: 7 co qñt̄ sil-
tād in dōec dissoluant̄ ossa 7 caro: 7 postea frica māib⁹ 7 co-
let̄ fortiter expmēdo: 7 d̄ isto iure da ei ad bibēdū. 3. vi. Et
cū fuerit purgat⁹ rege eū sic dcm̄ ē ī alys laxatis. Oz si fue-
rit dca passio ex hūoze flatico grossovalde: 7 b̄ scies qz sca-
bies erit maior: dabis ēt ei d̄ isto iure sic dcm̄ ē. Si āt puri-
rit⁹ dicit⁹ subtil⁹ 7 sic⁹ fuerit. sufficiet ei regimē ordinatū: sic
ē dare ei lactucas dcoctas cū aceto: 7 carnes hedoz 7 gal-
linarū 7 filius: 7 iunge eū cuz oleo rosaceo ponēdo in vna-
quaq̄. 3. olei rosacei aur. i. de alchitrā subtili.



C Cap. III. Qd̄ ē de variol 7 morbillis.
T accidunt qd̄ in hoibus variolē 7 morbilli
ita gñalr q̄ pauci vl̄ nlli repiūt qb⁹ n̄ eneniāt
7 mā hāz passionūz ē sāguis corrupt⁹ 7 mal⁹

mēstrual' ex q̄ embrio in vtero matris p vmbilicū nutriē
z augmētā. Lū aut post natiuitatē nat' icipit inualescere
z fortificari nā pfortata expellit hunc hūozes malū z cor-
ruptū ad exteriora: z cū mouet nā: ad hāc expulsiōē faciē
daz exciāt. p maiori pte febris valida: z aliqñ cum ea sit
alienatio: z differētia q̄ est iter variolas z morbillos est qz
variole generant' ex humore magis grosso: z morbilli ex
subtili z sicco pcreāt: z phibitū a medicis ē dare i morbil-
lis medicinā laxatiuā ne hūozes ificiant' z ad venēositatē
puertant': z phibēt ē dare carnes z alia cibaria his filia.
Sed picipiūt in hac passiōe dare lentes decoctas in aceto
tīmmodo. Ego vō bñ pſentio cū his ēt lactucas decoctas
cū aceto: z medullas citroli z angurie: z ad bibēdū aquaz
ordei z angurie: z etiāz in cibo da eis cucurbitā valde co-
ctā: z cū sim afflictus sic agere possuz me multū collauda-
re: nūq̄z volui dare istis syrupos aliquos dulces ne au-
gurio timēdo pp dulcedinē ne puertāt ad colāz. Et scias
qz variole frequēter accidūt in oculis: z sūt cā pditionis vi-
sūs. q̄re a pncipio studere debes pycere in oculis eozum
aquā ro. in cuius. 3. y. sit infusus aur. y. sumachioz: z distil-
labis ex ipsa in oculis pluribus vicibus in die: z euadet z
pseruabitur ab illo periculo z nocumēto cū adiutorio dei
z pauci sunt qui pfecte sciant regere hos patiētes: qm̄ dāt
eis dulcia: z illud qd cogitāt stulti vulgares. s. qz qñ consu-
lunt dare in morbilis z variolis mel z pisces salfos pro sa-
lute eoz: dico qz est mirabile valde qd nō moriunt'. Sed
gnāliter dico qz qui recipiunt cōsiliū ab istis vulgaribus
stultis z euadūt a morte: p certo hoc nō est nisi qz nōduz
venit hora z terminus sui finis: qm̄ p angustia z labore
z augmētatiōe z fortitudine egritudinis absqz dubio pe-
rire deberēt. Ego fui vnus ex illis qui cecidi in illo erro-
re: qz cū essez paruus habui variolas: z pater me' nō erat
mecū: z cōsilio quorūdā cepi mel: z ex illa angustia z labo-
re z fortitudine egritudinis quā habui mirū fuit qz euasi:
sed semp in toto tpe vite mee fui memoratus de melle: z
oīno canēduz est ne yngant' cuz narcoticis aliqbz. Sed
est optimū inungere eos cū medulla osiū bou vel ceruo-
rum. Causa autē z mā morbilloz est humor calidus z sic-
cus pcreatus a sanguie mēstruali in vtero matris ex quo
nutrit' embrio: quare elongādi sunt oīno tales ab oībz
dulcibus: z ab oībz spēbus carniū: sed regēdi sunt in oī-
bz: sicut habētes variolas: z inungant' tīmmodo qui id i-
gent vncione cum medullis predictis.

Cap. III. Qd est de morfea alba que nō rubescit pro-
pter fricationē nec aliqua alia causā.

Lozitur in capite aliquādo morfea alba lu-
cida que cū fricat nō rubescit: z si vlcerat nō
eycit sanguinē. z causa hui' est debilitas vir-
tutis mutatiue epatis ex qua corūpiti' muta-
tio in alyz mēbris illa de causa: z pōt etiāz ac-
cidere hec passio ex frequēti z forti z iordinato motu ali-
cuius de loco ad locū: z hec spēs cū accidit ē incurabilis

Cap. V. Qd est de morfea alba q̄ rubescit ex fricatiōe.

Hec est alia spēs morfee albe que genera-
tur ex debilitate virtutis mutatiue mēbro-
ruz corpis: qm̄ qñ nutrimētū aduenit eis. nō
sunt sufficiētia pmutare ipsuz in colore debi-
to sicut decet. Et cura hui' est calefacere mē-
bra fricando ipsa fricatiōe forti: z inūgere ea silr cū vncti-
onibus calidis z incisuiis: z aperitiuis: z sūma intētio tua
sit in cōfortādo epar cū reb' aromaticis pfortātib' ipsuz
z cū aperitiuis habētib' aliquātulā amaritudinē: z vtaf
patiēs his que habēt epar ipinguare: z que habēt digesti-
uaz cōfortare. **R**ceptio ad hoc. R. yreos: radices feni-
culi: mastice spice: squinati asari ana. aur. iij. ligritie mun-
date ad pōdus oīuz: que sūt zquassanda zquassent': z ifu-

dantur in quarta parte vnius qntary aque dulcis per no-
ctez vnā: z mane bulliant' lento igne vsqz ad pſuptionem
medietatis z colent': z in colatura illa pone syrups de ci-
tris: z syrups feniculi: z maloz granatoz ana. li. y. z bulli-
ant' simul vsqz ad pſuptionē decoctiōis: z ppina ei omni
mane de isto syrupo. 3. y. cū. 3. v. aque. Et cū aur. iij. succa-
ri ro. z pone sup locū morfee hoc emplastrū. R. rubee tin-
ctoris: farine lupinoz ana. partē vnā: centauree minoris
partē mediā. seīs lini octauā ptis vni': pister q̄libet res p
se: z incorporent' simul cū aceto: z pone sup locū morfee
cū folys vitis recētis vel similiū: z cū exiccat' muta illuz
z si fuerit delicatus pone medietatē aque z medietatem
aceti. Et regimen eius sint turtures pparate z valde de-
cocte in tassea: z aues pue nemozis z pulli z pulle assati.

Cap. VI. Quod est de morfea nigra.

Morfea quidē nigra est macula nigra congre-
gata in cuti corporis. Et causa huius est hu-
mor adustus inuiscatus z retentus in mem-
bris: qui quidez a natura extra pulvis est p
sudore: z accidit etiā hec egritudo quādo ali-
quis balneat z nō fricat' cutis eius exterius cū aliquibus
absterfuiis z mūdificatiuis: sicut sunt ista: pulpa melonū:
aut eoz semina: vel mel: aut succcharū vel eoz similituz:
cū retinet' hec supfluitas in cuti vel sub cuti generat' mor-
fea nigra. Et curat' hec passio cū emplastro dicto i morfea
alba: z cū regimine in eadē dicto: z cibent' cū pullis ppara-
tis in tassea: qm̄ est cib' cōmēdat' in eis: z turtures: z car-
nes hedi etiā cōpetūt in hac egritudine. Et oleū istoz sit
oleū amigdalaz u dulciū: z aues parue nemozis sunt pue-
niētes etiā: z abstineat se oīno ab oliuis z caulib': z ab oī-
bz generātibus melācolia: z in sūma dico qz sit cōtent'
cibis predictis z similibus illis.

Cap. VII. Quod est de granulis paruis que accidunt
in corpore toto.

Generant' aliqñ in corpore hoīs granula pua
multa rubei coloris q̄ arabice dñr alchalam.
Et exeunt h granula ex ozificis venaz capi-
lariū: z cā hoz ē exuberantia sanguis acuti q
erit ex ozificis puaz venaz z subtiliū z ad-
heret ibi: z scias qz qz sanguis cuz exit ex sua vena mutat
colore z denigrat' z h plimū accidit ex negligētia mūtio-
nis. Quare in cura icipiēdū est a minutiōe dextri brachy
trahēdo de sanguine fm qz tibi videbit' puenire: qm̄ pue-
nit etiā acuitati sanguis. Et fac ei hūc sirupū ad rectificā-
dum suā pplexionē. R. ligritie z iunibe. añ. 3. iij. capilloz
veneris z semia cucurbitē z agurie. añ. 3. y. vio laz z sebe-
sten añ. 3. i. q̄ssa q̄ sunt cōquassanda z ifunde ēt in. xxiij.
lib. aq p noctē vnā: z i mane bulliāt lento igne vsqz ad cō-
sumptionē medietatis z colent': z in illa colatura ponant'
.x. lib. succari z mellis z tamarindo. añ. lib. 5. aq rosacee
lib. i. z bulliant itez vsqz ad decoctionē sirupi: z de isto si-
rupo ppinent' patiēti oī mane. 3. y. cū. 3. vi. aq. Et regimē
eius sit panis bene fermentatus cum gallina decocta cū
cucurbitis vel portulacis.

Capitulus. VIII. Qd est de vesicis duris que arabice
dicuntur alcella idest petrose.

Vezicę aliquando in corpore vesice dure q̄
generant' ex hūoze flegmatico frigido z gros-
so valde: z ideo sunt absqz dolore z sanie: pue-
quidē sunt leuioris curationis magnis. Et cu-
ra harū est subtiliare regimē valde: z dare ei
sirupū incisuiū z subtiliatū flegmatis z aperitiuū oppi-
lationis sic est sirup' ignēabin cōpositū de melle. z poltea
euacua corpus cū medicis trahentib' illū humorē. desup
pone emplastrū factum ex armoniaco z aceto. Qz si dicte
vesice fuerint magne, cura erit difficilis valde. z possent i

Secundus

ali loco superuenire q̄ non possunt cum operatione ma-
nuum eradicari. q̄ si sunt in loco apto ⁊ conuenienti ad era-
dicandum: consuetudo magistrorum est scindere cutim ⁊
ipsas extra euellere ⁊ extirpare. Et est possibile q̄ he vesi-
ce p̄mo oriuntur parue: demū p̄cedente tempore crescūt
⁊ augmentant valde: ⁊ nutriuntur ex nutrimento adue-
niente eis sibi apto ⁊ simili: ⁊ specialiter quādo infirmus
comedit pisces ⁊ panem acimum ⁊ frigidum lac ⁊ hoz; si-
mile: quoniam talia cibaria p̄creant istam passionē ⁊ ex-
pertus sum in paruis ponere emplm̄ de narcis. i. de narā-
cis pistatis ⁊ malaxatis cū aq̄: q̄ optime remouent in eo
⁊ p̄bui etiā dare oī die aūf. i. ieiuno stomacho de medulla
seminū eius ad comedendū qd̄ liberant inde: ⁊ p̄fert etiā
emplastrare ipsas cū charissalua. i. panicald. Et aliqñ he
vesice generant in iūcturis ⁊ sunt absq̄ punctiōe: que ab
antigs noīant pustule iuncturaz: ⁊ fiunt ex humore gros-
so iūscato in locis illis: q̄ a frigore exteriori induratur. Et
q̄uis a medicis nostris plura medicamina sint rememo-
rata. Ego tñ magis comēdo ceteris medicaminibus semi-
na dicta de nargis comesta ⁊ emplastrata.

Capitulum. IX. Quod est de verucis ⁊ poris.

Et generant aliqñ in corpore veruce seu por-
toz species sunt multe: q̄ ex eis sunt que fi-
unt ex sanguie grosso: ⁊ sunt de genere granu-
lozum paruoꝝ que arabice dicūtur alchaliz:
⁊ de eis parū supius fecimus mētionē. Et cu-
ra eadē existit: ⁊ alique sunt sicce valde: ⁊ eminent exteri⁹
multū: ⁊ iste generant ex flegmate grossissimo terrestri ⁊
frigido: ⁊ cura barū est spāliter purgare illuz humorem.

Et hoc optime fit cū isto medicamine. Ꝛ. aloes. agari.
barburie. i. polipody recētis: medulle carthami: scis vti-
ce. succi ligritie: interioris collogntide. añ. pōdus granoruz
ordei. y. succi cucumeris asinini vel succi folioꝝ eius pon-
dus grani vnus ⁊ dimidū ordeī: pistētur q̄libz p se p̄ter
collogntidā: que scidenda est cū forficib⁹ minuti: ⁊ incoꝝ-
pora sūt oīa cū oleo de sereg: ⁊ cū aūf. i. grani fisticoꝝ vel
amigdalaz dulciū: ⁊ tātūdem de gūma arabica: ⁊ p̄fice to-
tū siml cū syrupo de sgnçabin: ⁊ p̄pina ifirmo de ista cōfe-
ctiōe pond⁹. iij. aūf. post custodiā ipsius aliquoz dierū: ⁊
si nō purgaret sufficēter: adde aliqd de residuo cū aq̄ cali-
da: regēdo eū sicut in alyz laxatiuis: ⁊ hoc medicamē con-
fert regēdo eū cū regimie ordinato. s. cū pane bñ ferme-
tato ⁊ pullis ⁊ gallinis in tassea: ⁊ pone super verucas ali-
quid de carobis humidis pistatis donec cadāt: ⁊ de eis ē
que faciunt eas cadere est oleum qd̄ remanet seu qd̄ eliq̄-
tur a caseo veteri ⁊ antiq̄ retēto in vegetibus. istud enim
desiccāt eas absq̄ dubio: ⁊ fac eas citissime cadere: ⁊ b̄ ē
facit oleum de frumēto: ⁊ oleū lupinoꝝ silt. Et est adhuc
alia species poroz qui p̄fundati sunt in carne multum. ⁊
eminent etiam exteri⁹ ⁊ noīantur porzi p̄fundati. Et cu-
ra est eadem p̄dictoꝝ. s. cū regimine ⁊ purgatiōe: s̄z idigēt
cū hoc eradicatione cum manu.

Capitulum. X. Quod est de tineositate.

Ecqdem passio generat in corpore ex humo-
re sicco ⁊ grosso sic fiūt porzi ⁊ veruce: p̄ter
qd̄ siccitas hui⁹ humoris nō est tāta q̄sta ē sic-
citas q̄ facit poros. Et p̄fert valde in hac egri-
tudine laxatiuū noīatū in poris. ⁊ pone desu-
per habalçabar malaxatū cū aqua: ⁊ curat ide. Et cōfert
etiaꝝ inunctio cū oleo de frumēto vel cū aliq̄ ex alyz di-
ctis in verucis. Et dñ q̄ hec egritudo etiaꝝ generat ex
comestiōe lacertaz: ⁊ tunc p̄fert valde sumere de tyriaca
magna a q̄rta pte aūf. i. vsq̄ ad aūf. i. ieiuno s̄to cū aq̄ tepi-
da: ⁊ nō comedat postea vsq̄q̄ trāseant hore. viij. Et p̄-
petas lacerte ē qd̄ si q̄s comederit eā vel biberit ex aq̄ in
q̄ fuerit mortua: magnū corpi isert nocumētū. Et mibi

cū eēm in marestrā. i. i hospitali accidit B. s. qd̄ in aq̄ quā
bibebā p̄cipiebā horribilē odorē: ⁊ oī die mibi videbat mlt̄
tiplicari: q̄re ordinavi ⁊ feci hoīez itrare puteū ad viden-
dū qd̄ b̄ ē posset: credēs qd̄ aliq̄ reptilia itus cecidissent
⁊ ille quesitor iūenit lacertas mltas mortuas: ps q̄rū erat
dissoluta ⁊ ps nō. vñ timēs ne ide possem h̄re nocumētū:
incepti bibere de tyriaca: ⁊ recepi de ea plurib⁹ vicib⁹. ⁊ sic
euasi a nocumēto grā dei. Et post lōgū tps orta fuit mibi
pustula ad modū granule sup punctā nasi. Et ego desu-
per posui de tyriaca: eo q̄ cognoui qd̄ illud erat ex humo-
re venenoso a natura expulso. qui qd̄ez humor generatus
fuit ab aqua lacertarum p̄dicta.

Capitulum. XI. Quod est de corruptiōe ⁊ excoziatiōe cutis.

Et orit aliqñ hec passio in corpore: ⁊ hec fit ex
abūdātia hūoris melici mali multiplicati in
corpore: qui a nā exteri⁹ expellit ad cutē: q̄-
re virtus nutritiua cuti ex toto corūp̄itur: ⁊
iō nō nutrit. ⁊ cū nā conetur ipsum exteri⁹
expellere ⁊ non pōt: excoziat cutis ⁊ depilat: ⁊ hic humor
est malus valde: s̄z tñ est p̄ bono: q̄ exteri⁹ est expulsus
Et cura huius est mundare corpus ab isto humore malo
melācolico cū reb⁹ p̄scripti q̄ hnt istū hūorē educere. s. cū
barburia epithimo lapide lazuli elleboro nigro ⁊ silibus
⁊ de. y. in. v. diebus da ei aur. s. de tyriaca cum. 3. i. de siru-
po de ligritia ⁊ ter tantū de aq̄: ⁊ tardet comestiōez vsq̄
ad. viij. hoz. ⁊ postea comedat panē bene fermētātū i bro-
dio galline facta in tassea: ⁊ bibat de brodio gallie multū.
⁊ epithima cutiz cū semibus melonis excozticatis ⁊ flore
camomille q̄z ptes sint eq̄les pistatis ⁊ malaxatis cū aq̄
dulci: ⁊ tene desup omni die mutādo ipm̄.

Capitulum. XII. Qd̄ est de lepra.

Et orit aliqñ hic cācer pessim⁹ in corpib⁹ ho-
minū. s. lepra. ⁊ b̄ ē manifestū q̄ ē maxia egri-
tudo: ⁊ p̄ maiori pte accidit p̄p̄ vicinitateꝝ et
p̄ctionē more cū ipsi leprosi: ⁊ fit ē p̄p̄ cōe-
stione ciboz destruētū p̄p̄lōnē: ⁊ qñ hec egritudo inuale-
scit ⁊ supercedit: ē difficil curatiōis valde: tñ si spasm⁹ non
affuerit vel supuenerit i aliq̄ mēbro polis ē cura ei⁹. Qua-
re itēto p̄ma quā h̄re debes in curatiōe h⁹ passiōis ē in ape-
riēdo oppilones splenis: ⁊ b̄ cū corticibus radicis tamari-
cis: ⁊ corticib⁹ radicis capparis: ⁊ pone cū eis de ligritia ⁊
passul ad frāgēdū eoz acuitateꝝ. Receptio apta huic
passiōi. Ꝛ. corticis radicis tamaricis: ⁊ sgnāti. añ. 3. i. polij
montani qd̄ dñ arabice iabada. ⁊ camomille. añ. ptes tres
3. i. mētastri ⁊ asare bachare: mēte. añ. 3. 5. cētauree mino-
ris q̄rta ps. 3. i. q̄ sunt p̄q̄sanda p̄q̄sēt i ifundant in. x.
lib. aq̄ p noctē vñā cū tāta ligritia q̄stū oīa p̄dicta: ⁊ mane
bulliat lēto igne vsq̄ ad p̄sumptionē tertie p̄tis. ⁊ colent.
⁊ cū illa colatura ponant lib. y. zuccari. ⁊ bulliant silt vsq̄
ad spissitudinē. ⁊ de isto sirupo bibat patiens q̄z mane. 3. y.
cū aq̄ cala: ⁊ regimē ei⁹ sit panis bñ fermētatus: ⁊ galline
p̄parate i tassea: ⁊ loco olei oliuaz ponat oleū amigdalaz
dulciū: ⁊ postea purga hūorē melācolicū dādo ei medici-
nas euacuātes meliaz cū tota sua suba: sic iā dixi tibi: sic ē
polipodiū ⁊ epithimū ⁊ elleboꝝ nigrū. ⁊ hoz filia. Re-
ceptio ad hec. Ꝛ. agarici polipody recentis lapidis lazuli.
añ. aur. y. ellebori nigri aur. i. folioꝝ collogntide q̄rta ps
aur. i. scamonee octaua ps aur. i. icidat collogntida cū for-
ficib⁹ minutissime ⁊ misceant oīa cū puluere dragatoꝝ ⁊
fisticis ⁊ amigdal pistatis. añ. aur. i. ⁊ cū oīa fuerit optime
pistata i corpenē cū sirupo de corticib⁹ citroz ⁊ sgnçabin
⁊ dosi h⁹ medicamis sit aur. vi. cū aq̄ cala: ⁊ si nō suffice-
ret addat de p̄dicta aur. i. ⁊ rege eū sicut ocm̄ ē in alyz la-
xatiuis: ⁊ est nece in hac medicia vt ponat spaciū iter assū-
ptionē vni⁹ medicie ⁊ alterius p̄ q̄libz sella duos dies: ⁊ i
bieme in oib⁹ octo dieb⁹ fac p̄parare serpētē vñū pingue

feminā et decoctā in tassa postq̄ amputatū fuerit ei caput et cauda sic decet: pparet aut sic icidat a capite et cauda p. iij. digitos: excoziet et intrinsec̄ emundet: et abluit: et bñ bulliat in aq̄ cū sale et aneto bis. postea decoq̄t in tassa et madesfaciat panē suū in iure illo: et bibat de illo: et non comedat postea aliq̄ aliud donec cib⁹ ille sit digestus. In alijs aut dieb⁹ comedat gallinas in tassa: et bibat brodiū ipaz frequēter: qm̄ illud brodiū est eis medicīa sublimis et melior oib⁹. Octo dieb⁹ bibat aur. vi. tyriace magne. Et id qd meli⁹ ē eis faciēdo qd dixim⁹ ē vt magnifice se custo- diat a hys et assuescat brodiū gallinaz q̄tuz pōt.

Cap. XIII. Qd est de cadar et de felleg.



Cadar. est difficultas vel puatio sensus vl' motus: vl' amboz sit: qm̄ est in aliquo mēbro singulari: feleg vō ē que sit in vna medietate totius corporis et latine dī paralisis. Et accidit ppter hāc egritudinez hoibus qd nō possunt ptē mēbroz mouere: vel in eis sensibile pcipe: vel sentire et aliqñ in eisdē eadē pte simul sensus et motus totalr an- nibilant et puant. Et sarraceni cōsueuerūt vocare vnam q̄q̄ istaz passionū in lingua sua alchadar et affeleg. Et qñ hec egritudo fixa ē in aliquo mēbro ita qd oīo caret sensu et motu vocāt eā relaxatiōez: et illi ē qd vocāt puatiōē sen- sus relaxatōz: nō dicūt mēdaciū: s; vocāt eā noīe nō assue- to. Et iā memorati fuim⁹ de cāis alchadar in egritudibz capitis. S; q̄re aliqb⁹ puant sensus tñ: et aliqb⁹ mor⁹ tñ et qbusdā mor⁹ et sensus siml nōdū explanauī. Quare a me audias et itelligas qd dicant sup hoc. Scitū ē et cognitū qd fons et origo mor⁹ volūtarij pcedit a cerebro: et scitū est et qd fons sensus pcedit a cerebro: et cerebz volūtate dī mit- tit sensus et motū oib⁹ mēbris ppinge sibi p vias paruas. s. paruos nervos: et mittit etiā cerebz sensus et motū mē- bzis p vnā viā magnā. s. p nuccas: et ipa mittit postea alijs mēbris sensus et motū p vias paruas pcepto dei: et nervi il- li q sunt molles pcedētes a cerebro vel a nucca: illi sunt q ferūt sensum: et illi q duri existūt pstat motū: et putauerūt aliqui medici q eadē cā sit nocumenti sensus et mot⁹ et q ab eadem cā pcedat: qz crediderūt qd in vno eodē nervo sit ps dura et mollis: et sensus fm̄ eos pcedit a pte molli: et motus a dura. S; h est manifeste falsū: qz videm⁹ mlti- tiēs qd in aliq mēbro deficit vel aufert sensus: et remanet in eo motus. g vpx est id qd dicit Sal. s. qz nervi ferentes sensum sunt diuisi et per se a nervis iducētibz motus: et oīa que est iter species nervoz sensus et spēs nervoz mo- tus nō est occulta: qm̄ si hec passio fuerit i cerebro lesio et nocumētū sensus et motus pcipiet: et erit in corpe toto: et si fuerit i vna medietatū cerebz: erit puatio sensus et mot⁹: aut difficultas eozūdē i eadē pte corporis i q fuerit nocumē- tū i cerebro: et si fuerit lesio vel nocumētū i aliq pte nuce: pcipiet lesio et nocumētū in illa pte corporis vl' in illis mē- bzis in qbus illi nervi tendūt et vadunt: siue fuerit sensibi- les vel motui. v; si ipedimētū fuerit in motuius lesio pc- piet in motu: et si in sensibilib⁹ erit in sensu: tñ nota qd ē in nervis sensibilib⁹ est aliqs mor⁹: et i motuius silr aliqs sen- sus semp repit. Uerū tñ in motuius predñat mor⁹ valde: et i sensibilib⁹ sensus: et cā quare nervi sensus sūt molles et mor⁹ duri est manifesta: q̄uis ambe spēs. s. motuiuz et sen- sibiliū pcedāt a cerebro vel a nucca. Scias itaqz qd maior ps nervoz sensibiliū sunt q spargunt et tēdūt vsqz ad exte- riora corporis: et maior ps motuiuz sunt q pfundant in ite- riora corporis: et ob h certissime in cuti q totū corpe circūdat manifestat sensibilitas pls q̄ in ceteris mēbzis et maxie i cuti vole man⁹: adhuc magi in cuti q ē in extremitatib⁹ oi- gitoz man⁹: et spāl in illa q ē in extremitate idicis vl' me- dy: qm̄ ibi maior tēperies et magi eq̄lis q̄ in alijs locis oi- bus eē repit. Et ppter hoc sensus illic certi⁹ et subtili⁹ pci-

pi⁹ et manifestat. Et ppter hoc sensibilitas sensus q est in exteriorib⁹ corporis: et maxie q ē in extremitatib⁹ digitoruz man⁹ et pcipue in idice vel medio magis ceteris comedat et laudat: et de⁹ sublimis illic posuit sensibilitatē certiorē. pp vtilitatē et custodiā aīalis. Et scias qd qlibz difficultas sensus vel mot⁹: aut puatio alic⁹ istoz in arabico noīat fe- leg. et cū ipedimētū vel puatio sensus vel mot⁹ fuerit i ali- quo mēbro singulari: s; nō in toto corpe: arabice tūc dī ca- dar: et qñ figit in vno loco vl' i vna pte corporis tñ dī relaxa- tio. S; qñ ipedimētū vel puatio sensus vel mot⁹ fuerit in vna medietatū toti⁹ corporis tūc pprie noīat feleg. Et nota qd cā egritudis velchadar aut delseleg est friditas p̄plo- nis q dñatur in aliq parte cerebz vel in toto: et qñ in toto predñat valde: tūc mors in instanti existit ppter puatiōē anhelitus: qd si nō multū abūdauerit friditas ista in toto corpe cerebz: tūc solū difficultas vel nocumētū sensus vl' motus vel amboz simul pcipiet in corpe toto: qd si dicta friditas vel nocumētū fuerit in aliq nervoz pcedentiū a cerebro vel a nucca et fuerit sub spōdili ita qd lesio aliqua nō sit in nervo qui mouet pect⁹: tunc viuere pōt illud aīal q̄uis egritudo magna existat: eo qz ide nō puat anhelit⁹ qd si lesio fuerit in nervo illo vel in illis q mouēt pectus: tunc puatur anhelit⁹ et morit⁹ patiens suffocat⁹ et icōtinēti. Si aut puat sensus vel mot⁹ in aliq mēbro singulari tūc intētio tua sit in ponēdo curā in illo loco vñ puenit egri- tudo. Et hec scies ex accitibus et signis. videlz si cā fuerit ex mala p̄lone frigida cū materia vel sine materia q īfri- gidat nervū: tūc proueniet nocumētū i illo nervo. et si fue- rit in nervo sensus: fiet nocumētū i sensu: vel fiet ipedimē- tū in motu si fuerit in nervo mot⁹: vel in vtriusqz si fuerit i ambob⁹: et pōt ē fieri hec egritudo cā epatis ex quo pro- uenit p̄ressio et p̄plexio mala in aliqbz nervis sibi vici- nis ex q p̄ressiōe phibent vtutes trāsire ad istud mēbz. Qd si illa p̄ressio scā fuerit in nervis sensus destruet sen- sus in illo mēbro: et si in nervis motus destruet motus: et si in ambob⁹ fiet in sensu et in motu: cognoscēdo certissime qd quelibet mala cōplexio nocet in hoc opere. Ergo oib⁹ modis pone intentionem tuam in curādo radicez: vñ pro- uenit hec egritudo: qd si lesio fuerit in fonte: redi ad fontē: et si in riuulis ad riuulos illos redi: vñ virtutes currunt et procedūt. Et si sciueris qd cā b⁹ egritudis sit mala cōple- xio frigida et sicca calefac locū cū rebus tpate calidis: ba- bentib⁹ multā aromaticitatē: reducēdo ad memoriā qz iā superius dixi tibi qd he medicīe eē debēt stiptice et subti- les. et sic tuā habebis intentionē. ¶ Medicīa autē cōne- niens ad hoc est oleū granoz de alzarū factūz postqz gra- na dicta fuerint bñ matura in arborē: ponēdo cū dco oleo decimā pte ipsi⁹ de balsamo: et in hieme plus si habueris: et regimē ei⁹ sit cū rebus calidis: tñ nō in excessu cognoscē- do qd colūbi masculi de nido siluestres pferūt ad bvalde et capita lepoz in tassa: et turtures assate in veru. et ēt suf- fricte. et galli silr magni et spāl nigri sūt boni valde. et vta- tur motu et exercitio tpato i ieiunio: qd si nō posset ābula- re cā egritudis excitei aīa sua mouēdo ei q̄stioēs triādo ei in oib⁹ suis dcis adhuc vt irascat et calefiat ei⁹ p̄plo. et fricet corpus eius cū manib⁹ mollib⁹ in ieiunio et post ci- bū remoueat ab oī motu ai et corporis: s; gescat donec cib⁹ i stō sit digest⁹. ¶ Si vō cā fuerit hūoz frigid⁹ valde: qd eue- nerit in nervo vl' in ipso cerebro: stude i remouēdo hūozē illū cū isto sirupo: aut da ei sirupū de feniculo cū aq̄ ifusio- nis yreos et ignāti: s; iste ē sirup⁹ pfectissim⁹ ad hāc passio- nē. B. yreos ignāti flauie. i. oliuarde eupatoz poly mon- tani macis corticis citri. añ. aur. x. masticis aur. v. aquasla oīa bñ et ifūdant in. xy. lib. aq̄ feruētis p noctē vnā: et ma- ne bulliāt lento igne vsqz ad cōsumptionē medietatis: po- stea colent fortiter exprimēdo: et in hac colatura ponc. y.

*In morbo senia. duri
et cognoscere. dñz
et dñz. s. m. n.
m. n. m. n. m. n.
m. n. m. n. m. n.
ad. argum. q. pua
nt. s. m. n. m. n.
et. g. p. d. n. q.
m. n. m. n. m. n.
op. l. d. n. m. p. m. a. h.
m. n. m. n. m. n. m. n.
et. g. n. s. r. n. arg.
m. n. m. n. m. n. m. n.*

semie nigelle: et feniculi. Et si tps et etas cōsenserit. dab ei sinapi pistatā et distēperatā cū aq ad spissitudinē mellis lib. succi feniculi: et lib. iij. mellis: et lib. i. cūccari: et itez siml bulliāt vsq; ad decoctiōez sirupi: et de isto sirupo ppinenē ad bibēdū oī mane. 3. y. cū. iij. 3. aq cale: et postq; potatus fuerit de isto p. vii. dies. purga eū cū isto laxatiuo qd educ et purgat hūiores grossos. R. medulle seīs kartami: cinē. sa lis cōis: seīs vtice: bdelly: oppoponaci: galbani: sgnqabin vel serapini. añ. pōdus. añ. i. colloqntide qrtā ptez. añ. i. icide colloqntidā minuti et pōe qrtū ē colloqntida de pul uere dragantoz: et añ. 5. de amigdal excoziatis et oia ista madesiāt cū sirupo sgnqabin facto cū melle: et ppiā de isto patiēti pōdus añ. v. cū aq cala: et cū fuerit purgat: dabis ei panē bñ fermētātū cū gallo decocto in tassea: s; añ assū ptionē medicie post meridiē comedat bletas vel vticas decoctas cū gallina: et in mane sequēti bibat medicinam.

C Illis at qd hec passio euenerit cā apatis pprimēt ner uo: aut cā pusionis vel pcussiois in illo loco: minue eū ex opposita pte lesiōis: qm si fuerit egritudo in dextra minue ex sinistra: et exio si fuerit in sinistra minue ex dextra: et si fuerit in mēbris supiorib; minue ex saffena: et si in inferiori bus flōma ex cefalica exbendo de sanguie put tibi vide biē puenire: pñderatis pñtiōib; supascripitis: et inūge lo cū egritudinis cū oleo rosaceo calefcō et sufficiet tibi. S; ego scio et silr cognosco qd ples medicorū litigabunt p me de hoc dicto: q; credūt qd puatio sensus et motus minue dar nisi a cā frigida et humida: et ppter hoc credūt qd im possibilis sit eius curatio nisi cū calis. Si autē pseuerauit dicta passio plurib; diebus: siue fuerit ex apate vel cō cussione aut percussione seu vulnere: pone tūc cū oleo ro saceo de oleo lily. añ. eqles ptes: et si fuerit antiq; magl ad de cū pdicti. x. pte eoz de balsamo. q; si nō haberes balsa mū pone loco eius oleū de scamix et est nigella: et pficiet cū adiutorio dei.

C Et scias itez q; qñ dñabit multū qñ tas cala valde in suba cerebri vel in neruo puat silr ide sensus et motus. S; b accidit raro et in minori pte: et hoc ma nifeste apparz q; qñ aliqs fortiter calefacit man; suas ad ignē subtilitate sensus amittit: ita q; nō hz ipm sic añ. qre si cognoueris q; hec egritudo pueniat a calitate pessima: rectifica pñonē mēbri moderate: pñciēdo ne ifrigides supflue.

C Si autē difficultas pdicta sensus vel motus fue rit ex ifusione facta in neruis et musculis ab humore flati co et viscoso: subtilia eius regimē valde: et da ei sirupū pre scriptū quēadmodū diximus: et medicinā et pdictas: et da bis silr: vtcaz et succū feniculi cū duplo ipsi aq. et purga et humore illū cū aq ifusiōis medulle kartami: et seīs vtice.

R Receptio apta huic passioni. R. kartami: et se. vtice: et ligitie. añ. 3. i. pulpe colloqntide. añ. i. Infundant in fer uētū aq p noctē vñā: et mane expmēdo et pus fricādo ma nibus collent: et de ista colatura dent patiēti ad bibēdū. 3. viij. cū. y. 3. sirupi d citris: et hoc bibere d; seruato regimie et recepto digestiui pscripto plib; diebus. Qd si sufficiēter nō fuerit purgatus: dabis ei de residuo dicte colature. 3. i. et 5. cū. 3. dicti sirupi: et fac eū custodire sic fit in alyis laxa tiuis.

C Qñ aut siccitas supflua dñatur in neruo plus de bito nō vidi hucusq; q; subito inde accidat ifirmo difficul tas vel puatio sensus vel motus: aut relaxatio ppleta i me dietate corporis toti vel in toto corpe. S; pōt ex hac cā fieri successiue et paulatice: post lōgitudinē tps: sic vide mus in senescētib; valde: qm hac de cā ingrossant sensus eoz: et grauāt auditus: et diminuit visus: et odorat: et gustus. Et hec siccitas puenit in eis ppter debilitatē sube cerebri et ppter paucitatē spūs nālis et aialis q sunt in eis: et q pp senectutē diminiuitur de suba cerebri. S; bi defectus nō accidunt eis nisi q; non bñ custodiunt et regunt in cibis et potib;: qm q; parci sunt et tpati in cibis et potib; et alyis et rō nabiliter et ordiate in oib; regunt: euadūt competēter ab

istis defectibus et egritudinib;: nec etiā in talib; destruit itells eoz: et itellige h p destructōz itells destructiōz ima ginatiue: discretiue: et remēoratiue: q; istis q bñ custodiūt et regūt nō supuenit destructio harū vtutū. S; accidit eis tñ obliuio: s; imaginatiua et discretiua et remēoratiua seu re miniscibilis pmanēt i ipsis i sua nālitate: s; pigritāt i me moria rez: et qñ recordāt eis faciūt oēs suas opatiōes nā liter: et quēadmodū i corpib; senū nāl accidit fessibilitas et labor pp debilitatē mēbroz eoz ita silr euenit in itellu ipoz. Et sic vides manifeste q; qñ senex exercitat corpus suū facit opatiōes q; itēdit rectas et nāles sic pōt q; suam politatē: sic et i itellu ipoz accidit: q; si recordāt eis q sūt ex ercēda: faciūt opatiōes suas nāl tā in imaginatiua q; in di scretiua et remiscibili. Cū at i istis accidit lesio atq; passio nō ē tñ ex senectute: s; ēt ex ifirmitate: et illi ēt q sunt i se nio pñtuti dñmō fuerit i regimie recto et ordiato sic dixi m; exercitāt has vtutes recte et ordiate: nisi q; pigritant in his. S; b nō faciūt stulti q imagināt res q nō sunt. Sic fecit qdā stult; q cū ēt i tecto vni dom; dixit ei qdā: eyce te iferius et icōtinēti fec. Ducisq; locuti sum de ca delchadar: q ē difficultas sensus vl motus vl amboz sil q fit i aliq mēbro singlari i plib;.

Et dñseleg. q ē puatio sensus vl morus vl amboz ist q fit i vna medietatē toti corporis.

C Cap. XIII. Qd ē de feleg. i. de paralisi in particulari.

I T accidit aliqñ hoibus lesio in nucha aut pp pcussione vel ex vulnere: aut pp apā qd orit ibi: Qd si fuerit i medietate nuche erit felleg seu palisis i illa pte i q fuerit lesio. Si vō fue rit lesio in tota nucha puat ex hoie vel ex aia li vel qd fuerit viciniū pñoni hois sensus et motus oīz mē broz existētū sub ea pte lesiōis: qd si icisio aliq facta fue rit i neruo: puabit sensus si fuerit ex neruis sensus: vl mo tus: si fuerit ex neruis motiuis i illo mēbro vl i illis membris ad q tēdit ille neru. Et h; cura ē ipolis. si at oca lesio vel icisio fuerit i neruis anhelit; q veniūt ad pect; morie tur patiēs in breui suffocat. Et si fuerit i neruo vl in ner uis anel q sūt sub neruis anhelit; mouētib; pect; poterit viuere: s; cū difficultate: et nō plōgabit vira ei multū: s; i fine moriet ide. Nūc aut itendo de spasmo tractare.

C Capitulum. XV. Quod est de spasmo.

I T fit aliqñ spasmus in aliquo mēbro qñ ner uis pūgitur acu vel clauo vel his silib;.

Qua re medicus pñptus esse d; icōtinēti cum oī sollicitudie cū aliqs in neruo pungit desuper ponere sulfur tritū mixtū cum oleo oliuariū. qd si neglexerit istud poterit ad spasmū leuiter deuenire. Et pōt etiam spasmus puenire ex hūioribus supfluis ibi bitis in neruo: vñ dñitur et abbreviat. Et cura h; est cozp; desiccare et purgare ipm cū his q hñt educere illū hūorez. et hoc fieri pōt cū aq ifusionis semis chartami et paz pul pe colloqntide: dādo ei ex hac ifusione. 3. v. cū. 3. y. sirupi corticis citri. Et pōt etiā spasm; euenire ex siccitate super flua sicut post nimia et supflua euacuationē nālem aut ex assumptione medicie acute valde. Et cura hui; est iungere posteriora capitis cū oibus spondilibus et reliquū corpus etiā cū oleo recēti amigdalaz dulciū: et ciba eū gallina de cocta i aqua simplici. Et si vis pōere amigdalas et lac erit bonū et ppina ei ad comedēdū testiculos galloz iuuenū: qm sūt optimi. Et in sūma dico q; pulle gallinaz et galline sunt ei optime ad comedēdū. Et accidit silr spasm; aliqñ ex vaporibus deriuatis in musculis vl in neruis gñatis ex ebrietate nimia: aut ex mltā cōestioe pomoz: vel potatio ne supflua vini ipoz: aut ex potatioe agreste crude: ex oib; istis cāis pōt ista spēs spasm; puenire: q dñ buzea. Et cura h; ē vt facias ifirmū custodire ab oib; q pñt tales va pores gñare: et sufficiet ei comedere passeret vel turtures decoctas in aq et oleo decoctōe multa: aut assatas in veru.

et comedat panē bñ fermētātū cū his carnibus: ita qđ qđti-
tas carnis sit maior qđtitate panis. et abstineat ab oib⁹ fru-
ctib⁹ pter qđ a granis pini et ab auellanis mūdāt: et inunge
posteriora capiti cū oleo granoꝝ de alcaꝝy: ponēdo i vna/
qđq. 3. istius olei aur. i. optie ambre: et inūge et cū oleo isto
spōdilia oia: et postea fricet corp⁹ totū mollib⁹ manib⁹ abs-
qđ aliqđ inūctōe. post istā fricatōz iungat cū oleo antiqđ nu-
cū: et exercitef mltū añ cibū: et qescat post cibū.



Capitulum XVI. Qđ est de pulsatiōe.

Et gñat aliqñ hec passio in qbusdaz locis cor-
poris: et fit ex vaporibus coadunatis i mu-
sculis vel in nervis q petunt exitū et nō pñt: et
hi vapores q mouēt i corpe dñr vētositates:
sic aer q mouēt exterius noīat vētus: et h vapor qñ moue-
tur itus i musculo vel i nervo fit ibidē pulsatio. Et cura h⁹
ē cura spasmi: et nlla alia dñā ē iter spasmi et pulsationē: ni-
si qđ extēsiō q fit in spasmō ē fortis et magna: et ista ē obilis
et parua. Capitulum XVII. Qđ est de saltu.



Altus qđez est mor⁹ exneus pter nām q gđē
fit ex reb⁹ q actualr fortiter ifrigidat: et et ge-
nerat ex reuocatiōe subita calozis nāl et spi-
ritus ad iteriora sic ex terroze et fletu super-
fluo. Et cura h⁹ est vt ifirm⁹ recipiat ea q cor-
pus calefaciāt tempore: et q habeāt nervos cōfortare sic ē
sirupus de sticados: et sirupus de corticibus citri cū aq te-
pida: et cū duobus granis ordeī de musco.

Capitulum XVIII. Quod est de tremore.

Remor sigdez fit ex pugna q accidit iter vir-
tutē nātem sustētante membꝝ: et humozē ag-
grauātē: qñ vñs itēdit sustētare membꝝ: et
humor ex sui nā pstrare atq; deprimere: et sic
fiūt duo mor⁹ dñerfi: vnus post aliū: et vnus
est volūtarius: et alius volētus. Et cura ē pfortare corpus
totū cū rebus pdictis: sic cū sirupo de sticados et de cortici-
bus citri cū musco sic pscriptū ē: si tps fuerit frigidū et pa-
tiēs trāserit inuētute. Si vō fuerit iuuenis pone cuz pdi-
cti sirupis de sirupo rosaceo: et tertia ps aq quā ponis cū p-
dictis sirupis sit aq rosacea: et rege ifirmū cū testiclis gal-
loꝝ et alis ipsoꝝ: et de pullis dabis vndiq; et succ⁹ et pullo-
rū ē bon⁹ valde. Qđ si fuerit senex et erit tps biemis: dabis
ei succū colūbinoꝝ siluestriū: faciēdo sic. dcollabis eos. et
depilēf: et mūdenf ab iteriorib⁹: abluēdo eos optie: et po-
nea pistent optie i mortario: et ponāf in lebeo nouo cū aq
et paz olei: et aliqd de coziadro sicco et sale et bulliāt vsq; ad
pfectā decoctiōē: et postea colēf p claz et raz pānū forti-
ter expmēdo: et da ei ad bibēdū illū succū: cognoscēdo q
capitib⁹ colūboꝝ ictē ppetas pessima in faciēdo dolozes
capitis: et ppter hoc eyciēda sunt capita et colla ipoz: et hec
que dicta sunt sufficiant in hac passione.

Capitulum XIX. Qđ est de asfoab: g latine dñr pedoscilli.



Riunt aliqñ in corpe sub cuti exterius pedi-
culi parūculi q cū excoziat cutis exeūt aia-
lia viua tā parūū clā q vix pñt videri. Et cu-
ra h⁹ est purgare corp⁹ cū seie kartaini et seie
vrtice. s. cū aq ifusionis istoꝝ: qñ ista erradi-
cāt cāz et radice boꝝ oio: et inūge locū cū oleo amigdalārū
amaraz vel cū olo granoꝝ de cherua: et pone desup canā
pistatā et malaxatā cū succo folioꝝ psci. et ciba eū pdicib⁹
dcocti i tassea cū aceto et pāe bñ ferimātato: et abstineat ab oī
b⁹ fructib⁹ recentib⁹: et spāl a ficub⁹ ficcis et recētib⁹: et ab
vuis et iuiub et pomis. Et i sūma abstineat ab oib⁹ fructib⁹
pter qđ ab auellanis: et fricet corp⁹ suū cū carne seu pulpīs
melonū si repiūt: et si nō cū seib⁹ ipoz: et si nō fuerit mltū
macilēt: fricet corp⁹ ei⁹ cū succo folioꝝ psci: et sufficiet ad
liberatōē ei⁹ cū adiutorio dei.

Capitulum XX. Qđ est de vena q dñr mediana et est egritudo
que p maiori parte accidit nigris.



Et orit aliqñ i corpibus qrudā egritudo q p
maiori pte nō repit nisi i nigris. q arabice dñr
balalnachalaidini: et ē pñ: qñ appet hec egritudo
qđ exit a corpe aliqd ad silitudinē ner-
ui: et añ appetiōēz h⁹ vñ ēē qđā apatio i loco et

postmōz exire icipit paulatie: q si dheret itū q frāgeref:
moriē patiēs icōtinēti. Cura h⁹ passiois ē ligare plūbū sup
locū strigēdo fortiter vt cōpmaf fortiter loc⁹ sub⁹: et reti-
neat talr q nō possit exteri⁹ pmiere: et h nō pñt fieri i spacio
miori vñi: añ: et cā h⁹ ē exuberātia hūoris grossi valde: et
ista egritudo spāl accidit i nigris et ē eis appropata: et fit i
eis f3z pplonē ipoz: et itēdēdū i curatiōe isti⁹ i reouēdo cāz
ei⁹: et i digerēdo hūozē et subtiliādo: et icidēdo ipz: et h cū si-
rupō sgnabi scō cū slla: et bibat oī die vsq; ad. x. dies. 3. i.
cū. y. 3. aq tepide: et postea purga eū ab isto humore grosso.

Et h cū isto medicamie. R. bdely: polipody: oppopōa-
cis: kartaini se. vrtice. añ. aur. i. plpe colloqntide qrtā pte.
aur. i. icidat colloqntida miutissime: et misceat cū amigda-
lis excozticat⁹ et plūere dragatoꝝ. añ. qrtā pte. aur. i. reliq
medicie subtilr puluerifet: et cribellēt: et pficiat cū sirupo
sgnabi simplici: et dē ex eo aur. v. cū aq tepida: et si nō pur-
gauerit sufficiēter: dab de residuo. aur. i. 2. 5. Et rege eū sic
in alyz laxatiuis. Et p qlibet sella expectet duos dies ad
recipiēdū aliā medicinā: et rege eū cibis boni nutrimenti: et
inūge locū cū olo de lilyz et rosaceo quoz ptes sint eqles.

Capitulum XXI. Qđ ē d vme q orit sub cuti et d pustiōe ipsi⁹.



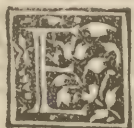
Et generat aliqñ iter cutis et carnē vermis. et
noīat hec passio egritudo bonis: eo qđ p ma-
iori pte bob⁹ accidit: q si neglexerit medic⁹
occidere ipm: pōt inde magnū pseq nocumē-
tuz: q si cognoueris hoc: statū cū appet cōbu-
re locū i pñtēti cum ferro calo: talr vt pueniat feruor ad
vermē itātū q moriat. demū curab cocturā cū reb⁹ curā-
tib⁹ alias cocturas: et pone desup linthea derygea mixta cū
farina ordeī et dulci aq: et si posueris et angibza pfect val-
de: et pone aliqd aceti in tā pua qđtitate qđ nō mordicet. s3
vt possit ducere vtutē medicie ad pfundū pustiōis: et cū
recesserit dolor iunge locū cū agripta et oleo rosaceo: dōec
reoueāt tumor: et postea ablue locū cū aq mell⁹ et spge sup
locū pustiū plūerē rosaz: q si depditū fuerit aliqd d car-
ne: pone desup vnguētū de alnadi dōec loc⁹ carne repleat
ponēdo desup puluerē rosaz dōec pfolidēf. et hec cura est
gnalis oib⁹ cocturis. Si at patiēs timid⁹ fuerit d coctura:
accipe testā medicie nucis et caua eā et pone itus ista. R. fari-
ne lupioꝝ: et fuligis camini et pipis et radicis scare. añ. ptes
eqles: tere has medicias et madesac eas cū alchitrā. et i ple-
dictā testā nucis ex hac pfectōe: et pōe sup locū vermis te-
nēdo tādiu donec virt⁹ medicie trāseat ad ipz: et ponit oca
medicia i medietate teste nucis vt cōphēdat loc⁹ vermis
vndiq; ab ipa. ita vt nō possit exteri⁹ exire donec occidat.
et purga eū medicina dicta in egritudine vene medeni.

Capitulum XXII. Qđ est de vermibus q oriunt i intestinis.



Vermes q gñant i intestinis gracilib⁹ p maio-
ri pte fiūt ex comestōe frumēti vel farine nō
bñ cocti vel his silitib⁹. Et cura ē cū reb⁹ ama-
ris et desiccatiuis: et iā rememorati sūt medi-
ci q ex fortib⁹ et desiccatiuis in hac egritudine
est alchābil. et si nō reperit exhibeat de succo flauie pōd⁹
aur. triū cū dimidio aur. centauree minoris distēperatis
cuz duabus libris aq decoctiōis ferature pini. 3. i. et fac vt
ifirm⁹ patiat famē et siti p duas horas añ assūptōēz dicte
potatiōis. et postea recipiat ipaz et exhibūt i breui. et recipiat
in comestioib⁹ suis almuri. et cōcedat i ieiunio panē fām cū
semie nigelle: et feniculi Et si tps et etas pscenserit: dabis ei
sinapi pistatā et distēpatā cū aq ad spissitudiez mell⁹ cū
pane: exhibēdo ei post aliqd aceti ad tēpandaz calitatē sina-
pis: q si pus daret ei acetū nō posset postea tñ comedere.

de dea sinapi q̄ sufficeret ad occidendū vermes. Et scias q̄ be res ēt occidunt sanguisugā ebibitā. ⁊ ego expuli sanguisugā dādo patienti per tres dies semen nigelle in ieiunio. ⁊ inuit me in hac etas ifirmi ⁊ tēpus āni: qm̄ iceperat fenescere ⁊ tēpus erat hiemis. Et abstineat ab oibus reb⁹ dulcibus maxime ab humidis ⁊ dulcibus. Et continuet comedere acetum ⁊ alium donec fuerit liberatus.



Ca. XXXIII. Qd̄ ē de cucurbitinis.

L gñat aliqui in intestis magnis vmes pui si miles seib⁹ cucurbitay. Sz isti n̄ ita cito occidunt sic p̄dci: tñ p̄tinuādū ē regim̄ p̄dci: ⁊ de forl sup v̄trē p̄e empl⁹ qd̄ possit eos necar: sic istd. B. farie lupioy ⁊ cetauree mioris ⁊ folioy p̄fici ⁊ prassy: p̄stet ⁊ distēpent cū aq̄ olci ⁊ x. ps ipi⁹ aceri: ⁊ adiuuat: ad necādū istos ⁊ educē. clistere sc̄m cū aq̄ seu succo maruby ⁊ suis silib⁹: ⁊ oib⁹ mōis p̄tinuādo has medicinas eos occidit ⁊ eradicat oio. Cogscēdo q̄ q̄ vmes h̄it i cor: pore cū s̄t famelici āgustiat vald⁹: ⁊ qñ stōac⁹ ipoy ē ian⁹ vomūt: ⁊ sentiūt i intestis ⁊ i stō agitātōes ⁊ mor⁹ c̄xneos: ⁊ h̄it stridorē dētiū i sōnis ita q̄ audif: ⁊ ex ore ipoy ē salina ⁊ hūiditas tē: ⁊ excitāt a sōno cū tiore. Sz qz cucurbitini fiūt i intestis magnis iō n̄ p̄cipiūt dolorē. **Ca. XXXIII.** Qd̄ ē de v̄mib⁹ m̄iut⁹ ⁊ puis q̄ oriūt i inferiori pte intestioy.



L vmes q̄ gñat i fundamēto intestioy fiūt ex flate putrescō cū stercoze. Et cura ē regim̄ p̄dci ⁊ medicie p̄dci cū clisteri p̄dci addēdo i ipo d̄ ruta: ⁊ libabit cū adiutorio d̄i: ⁊ vmes ēt pui q̄ fiūt i aure occidūt cū succo rute distilla to i aure. Cogscēdo q̄ i cura oīuz sp̄ez v̄mū ē neciū subtiliare regim̄. **Cap. XXV.** Qd̄ ē de varicib⁹.



L e egritudo q̄ d̄r varices oriūt i crurib⁹ ⁊ ē si milis varicib⁹ arboz ⁊ sic dilatāt vene ⁊ ingrossant ⁊ exteri⁹ p̄minēt. Et gñat ex melia ⁊ grossa v̄etositatē: icipe i cura isti⁹ a purgatione cozp̄is ab hūore melico: ⁊ b̄ cū lapid lapuli ⁊ barbaria. i. polipodio ⁊ silib⁹: ⁊ b̄ medicam̄ scriptū ē sup pi⁹. Et fac ei fieri sirupū dissolutiū ⁊ subtiliatiū. B. cor: tici citri: ⁊ mac. añ. ⁊ i. sp̄ice: s̄gnat: camōille: seia melōis affoca. añ. ptes tres. ⁊ i. q̄q̄ s̄a q̄ sūt p̄q̄sanda: ⁊ ifundāt in x. lib. aq̄ dulci p noctē v̄nā: i m̄ae v̄o bulliāt lēto igne vsq̄ ad cōsuptiōz medietatē: demū collēt: ⁊ i ista colatura addā tur lib. i. succi fenicli: ⁊ lib. viij. mellis: ⁊ sil bulliāt vsq̄ ad spissitudiez: q̄ exhibeat d̄ isto oī m̄ae. ⁊ y. cū. ⁊ v. aq̄: ⁊ p̄e sup crura farinaz ordeī ⁊ camōillā ⁊ rosas. añ. ptes eq̄les: misceāt cū aq̄ olci tepida ⁊ d̄ sup p̄e. Sciēdo q̄ h̄ passio ē difficil⁹ curatōis: tñ cū magna ⁊ p̄tina atq̄ lōga sollicitudie ⁊ cura poterit ad melioratōz ⁊ alleviatōz d̄uēre: ⁊ pp b̄ n̄ ē sal⁹ p̄mittēda ifirmo: nec spes certe libatōis eidē ē exhibēda: qd̄ si fecerl p̄ certo d̄cipieris: ⁊ ciba eū cū gall ⁊ cū p̄ae b̄n̄ fermitato. **Cap. XXVI.** Qd̄ ē de elefātia.



L accidit crurib⁹ grossitudo p̄ter nāz que d̄r elefātia: ⁊ b̄ iō qz affilāt crurib⁹ elefātli grossitudie. Et cā h̄ ē exuberātia hūoz grossoz q̄ s̄t vltimi in ḡssitudie q̄ d̄scēdūt ibi pp p̄de rositatē ipozi. Et cura h̄ ē q̄ si ipolis. Sz lau: dabilior via in curatōe ipi⁹ ē eūare cozp̄ cū medicamib⁹ educētib⁹ istū hūorē postq̄ s̄btilianerl ipz ⁊ iciderl cū medicis d̄cis supi⁹. s̄ cū sirupo scō ex radice lily ⁊ succo fēicli ⁊ alijs oib⁹ p̄scripti supi⁹. Et fac ēpl⁹ supi⁹ resolutiū ⁊ cōsuptiū: ⁊ cū rēoneb̄ ēpl⁹ cā alleviatōis crurl iunges locū cū olo camōillio ⁊ ro. aromaticato sil eq̄lr mixtl: ⁊ n̄ mire ris d̄ p̄logatōe alleviatōis h̄: qm̄ ēt cū optia cura vix p̄cipi meliozatio i tpe lōgo. **Ca. XXVII.** Qd̄ ē de cācro.



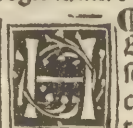
L oriūt aliqui i corpib⁹ aliq̄z āpa noiātū cācer qd̄ arabice d̄cātā: ⁊ ē difficil⁹ cur vald⁹: ⁊ noiāt cñacer ab illo aiali sic noiāt qd̄ ē h̄is crura lōga ⁊ m̄la: ⁊ accidit p̄ maiori pte i cruribus

pp largitatē v̄eaz ipoy ⁊ pp abūdātiā hūorl melici: ⁊ gra uediez ⁊ p̄dicrositatē ipi⁹: ⁊ affilāt isti⁹ vene venis vari cū i grossitudie. Et be tres egritudies. s̄. varices ⁊ elefan: tia ⁊ cācer. s̄t ex hūore grosso ⁊ melico ⁊ terrestri valde tñ bi hūores diuersificāt adiūcē i ḡssitudie: qz vñ ḡssior ē al: tero: ⁊ illd̄ fliḡ i discretōe medici. Purga ḡ hūc hūorē cū suba d̄cāz mediciaz sic cū lapide laçuli ⁊ suis silib⁹ d̄cis: ⁊ ciba eū pull⁹ puis p̄ueniēter d̄coct⁹: ⁊ p̄ae d̄ frum̄to optie fermētato: ⁊ fac eū abstiere ab oib⁹ cibis ḡssis: ⁊ ab oibus fructib⁹ p̄rerq̄ ab auellāis ⁊ amigdal⁹ ⁊ s̄sticis: ⁊ potes ēt ei p̄sentire poma granata ⁊ pira optime matura.



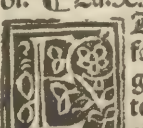
Ca. XXVIII. Qd̄ ē de dolōib⁹ iūcturaz.

L fiūt aliqui i corpib⁹ q̄rūdā dolozes iūctura rū q̄ p̄cedūt ex abūdātiā ḡssoz hūoz v̄l visco: soz q̄ ifūdūt i iūcturis: ⁊ p̄lō ē q̄ isti hūores i ḡbusdā idurāt iūcturis admodū lapidis. ⁊ cura hoz ē ipolis. Sz cura hoz d̄z ē ān talē iduratōez. ⁊ tē i ipis p̄gebit v̄tiliras: ⁊ icipe i curatōe hoz dādo sirupū p̄positū cū aq̄ d̄coctōis radicis lily: ⁊ succi feniculi p̄ duas septianas. ⁊ postea eūa ipz ab isto hūore ḡssio cū b̄ medicāi ne. B. bdely oppopōacis ⁊ scibmeg: iteriōa colloq̄ntide p̄ para sic d̄z ē supi⁹: eo q̄ h̄ trabūt hūorē ab isti locl: ⁊ iun: ge locū cū olo d̄ lily ⁊ olo camōillio ⁊ anetio: ⁊ piguedie anatis ⁊ oleo amigdal. mixtl q̄z ptes sint eq̄les: ⁊ v̄tā b̄ regie tādū d̄ec videat effect⁹ medicie cū adiutorio dei.



Ca. XXIX. Qd̄ ē de dolore q̄ fit i s̄ba itesti.

L e qd̄ passio oriūt i intestis ex hūore aq̄so puer so i vaporē ex q̄ seḡ passio grauisima. ⁊ illa d̄ cā laniāt arterie ⁊ vene. ⁊ p̄t ide p̄seg vlcera: tio i p̄lmōe. ⁊ scias q̄ medicie q̄ p̄suecūt mi: tigare dolozes p̄mouēt istū: sic sūt medicie calefactiue ⁊ dissolutiue ⁊ apirine: qm̄ dissoluēdo hūc hūorē p̄mouēt do: lorē itesti q̄ si itolerabilē: eo q̄ vapor n̄ imittit dolorē nisi fuerit p̄uersus i v̄etositatē. cogscēdo q̄ d̄ria ē iter vaporē ⁊ v̄etositatē: qm̄ vapor d̄r qñ gescit ⁊ nō mouet: v̄etositas qñ mouet: ⁊ tē iduc̄ dolorē pp motū ⁊ extēsiōz. ⁊ sic hoies p̄suecūt noiāt vapores extrisecos v̄etū qñ mouet. **Er** go p̄ itētio tua sit i curatōe h̄ eūare hūc hūorē aq̄suz abs q̄ p̄patōe ⁊ receptōe alie digestini. ⁊ suffic̄ tibi semē karta mi i hac itētoe: ⁊ si vis addere sem̄ v̄tice erit cura vltia. ⁊ da ei oī m̄ae d̄ isto sirupo. ⁊ y. cū. vi. ⁊ aq̄ cale. B. succi feni: cli collati li. iij. seia melōis. ⁊ s̄. mastiē aur. y. q̄q̄ s̄ent ⁊ ifū dāt p̄ noctē v̄nā i aq̄ cala: mane v̄o bulliāt lēto igne vsq̄ ad cōsuptōez. iij. p̄tis: ⁊ collent: ⁊ huic colature adde lib. y. mell. ⁊ d̄coq̄nē ad spissitudinē sirupi. Et iunge locū dolorl p̄fricatōz cū palma man⁹ cū olo camōillio ⁊ anetio ⁊ pin: guedie an̄sis mixtl eq̄lr ⁊ v̄tā b̄ regie d̄ec libet cū adiu: di. **Ca. XXX.** Qd̄ ē de dolōe q̄ fit ex labōe ⁊ fatigatōe



L fiūt aliqui dolozes i corpe ex forti labore ⁊ fatigatōe: ⁊ spāl̄ i ifuetl: q̄ si fuerit h̄ys iun: ge eū cū olo anetio ⁊ rosaceo tepidis: ⁊ i esta: te sufficiet oleuz rosaceū solū. ⁊ cū isti libabit cū adiutorio d̄i. ⁊ scias q̄ labor ē āpa v̄lē toti⁹ cozp̄is: ⁊ pp b̄ oīa mēbra calefiūt. ⁊ sentiūt doloz v̄lis i oib⁹ mēbris toti⁹ cozp̄is. sic accidit nauigātib⁹ cū r̄eis assidue: q̄ cū gescūt dolēt v̄lr i oib⁹ mēbris: s̄z magl i m̄ib⁹ ⁊ sic su p̄flue ābulātes dolēt i oib⁹ mēbris: s̄z magl i crurib⁹ ⁊ p̄e: dib⁹. Et icurrētū hāc passionē subtiliare debes regim̄ dā do eis pullas d̄coctas i tassea cū aq̄ ⁊ aceto: ⁊ accidit m̄lto tiēs effymera febr̄ ex tali labore: ⁊ si i stō sūt vene replete aliq̄ hūore p̄pato ad putrefactōz fit ide febris putrida s̄z nāz illi⁹ hūozis. Et postq̄ expedit⁹ fuero de tractatu isto loq̄r de febr̄ib⁹ ⁊ curis eaz cū adiutorio dei.

Ca. XXXI. Qd̄ ē de podagra q̄ arabice d̄r anācras.

L e egritudo accidit pedib⁹ q̄ d̄r anācras: ⁊ est āpa qd̄ fit i vno pede: v̄l i duob⁹: ⁊ nāl̄r ibidē accidere p̄t velocius q̄ i alijs mēbrl: eo qz pe

des sūt positi i ifima pte corpis: et maior ps b^o passiois gñā tur ex hūore calo descendēte ad pedes et ide apant: s3 nō coadunat hūor i hac egritudine i vno loco ppo sic in alyis apatib^o. Et accidit anacras p maiori pte puos pedes hñti b^o: et ābulatib^o supflue pter pñtudiez: et paucos vidi cur sores q vīnāt ex arte illa q nō patiāt ex hac egritudine: et pt ēt cūenire ex hūozib^o si acut: et pñm qd cūēit eis ē dolor et deīn īngstānt et calefiūt. Cura b^o ē flōmare cefalica ex op posita pte pedis s3trahēdo d sanguie s3 pñtōes notas. q si tumor fuerit ex dñio acuti hūozie: et illd scies ex acuitate et fortitudine doloris. oio phibe tē fieri vñctiōs: s3 desup pōe farinā ordeī mixtā cū succo haddere: cū alchana qñtū ē qñta ps farie ordeī: pñderādo tñ pñlone patiētis etatē et tps ānī: et purga ifirmū cū sero capno coagulato cū lacte fi ci cū q dissoluti sint aur. y. de tamarindis qb^o addat qñta ps auri de machamuda. i. scamōea. Et si cogueri q nō fue rit hūor tāte calitat: et acuitat: purgab put cogueri de eētia et qñtitate spī: et pñcipe infirmo paz ābulare et pñlibatio nē pñfectā: et cū fuerit libat^o pōe sup pedes q hēant ipos cō fortare: nō tñ cū aromaticis sic ne cū ē pñcipalib^o mēbr: ea vō q hñt pñfortare mēbra q nō sūt pñcipalia sūt s3ptica et tptata iter calitatē et fritates. Aromatica vō appropriata sūt pñcipalib^o mēbr: tñ: eo q spūs aialis et vital et oēs spūs delectāt in his. Illi āt q credūt q oēs spūs ab vno fonte et vna radice pcedāt: sic sūt magni medici et sūmi nāles ali qui ex his sunt q credūt q radix illa et fons sit cor s3 piparetici. Et aly sunt q dicūt q radix illa ē cerebrū. Nos āt cognoscim^o q arōatica maximū iferūt iustāntiū cordi in sin copi odorādo ea et nō solū cordi vep et oib^o mēbr: sibi vī cinis. **Cap. XXXII.** Qd est de scissuris que accidunt manibus et pedibus et alyis mēbris.

Et multotiēs accidunt scissure manib^o et pedib^o: et maxie pedib^o: eo q plāte pedū fricat p terrā: et ide acgrūt siccitatē: et d b^o oimodā habem^o certitudinē. s. q qñ res hūide desiccāt scidūt: sic appet i trabib^o: q postq desiccāt eoz hūiditas i eis fiūt scissure mltre: et i terra ē b^o idē mī festat. s. q postq fuerit pluuia hūectata: et postea successe rit vēr et sol: replet scissur. Ergo b^o egritudo idiget hūme ctatide: tñ scias p certo q id qd scissus ē nō pñsolidat hūme ctādo: et b^o egritudo idiget cura pñposita. s. q sit absterfua et hñs mltā hūiditatē: sic ē alchāna madesca cū butiro re cēt: aut cū oleo amigdalaz dñciū: vñ cū oleo oliuaz dñci te nēdo b^o medicam p noctē itegrā dñsup: et abluere et seu ma defacer mēbra scissa pñfert vald: et laudabilior via q possit hñi i scissuris pedū ē nō pōere pedes i terra vñlo mō: et i scis suris manū q abstieat a tactu rezp siccay et aridariy et a nauigatiōe cū rēis: et nocz et fodere terrā: et facere lapides terreatos et vasa fictilia: qñ oia b^o faciūt scissuras i manib^o ex tactu terre et abstinēdo ab his et s3lib^o pñtinuādo medi camē predictum liberabitur deo dante.

Ca. XXXIII. Qd ē d egritudib^o vnguiū. **E**t vnguib^o qdē accidit aliqñ scissura et dñpilla tio et fractio. Et cura hozz oīuz ē appositio al chāne distēpate cū oleo oliuaz. Et dixerūt qdā q pōere vñmes terrestres i oleo et bullire sūt et dñsup ponere: curat scissuras vnguiū manū et pedū.

Cap. XXXIII. Quod est de sciatica. **T**ort aliqñ dolor i qbusdā q extēdit a iun ctura coxe pcedēdo directe vsq ad cauillaz pedis et aliqñ vadit tortuose: et b^o egritudo dñ sciatica: q gñat ex hūore fño pñteto et gñato i lo co: et ibi ifert nocuñtū sic i alyis mēbris. Et sūt mlti medi ci q curāt hāc passiōem cū multis cocturis. S3 via recta ad curādū istā egritudinē ē dissoluere icidere et subtiliare hūc hūore: et b^o dādo ei oī mē ad bibēdū. 3. y. oximell s3gli tici cū. iij. 3. aq cale: et de septe i septe dieb^o dab ei ptes. iij.

aur. i. de tyriaca qñ pñfert vald: et iunge locū cū olo de scan nix. i. d nigella calo: et cū olo d sinapi qñ ptes sint eqles: et olo d lilys qñ illa duo mixtis. et si eūaueris corp^o ab illo hūore: p certo eradica b^o radice egritudis cū adiutorio dñ. **Medicam optimū ad b^o. b. dely oppopocis: schibō neg. an. aur. i. agarici femini: medulle: se. kartami: et se. vñti ce. an. ptes tres. an. i. asse dulcis qñta ps aur. colloqntide. .viij. ps aur. icide colloqntidā minūt et malaxa eā cū qñta pte. aur. i. d lacte amigdalaz et tātūde plueri ozagag. et icō pora oia pñcā cū olo amigdalaz dñciū et oximelle s3glitico vald acetoso: et pñnēt ex isto aur. vi. cū aq cala. Et si nō pur gat sufficiēter adde d residuo aur. 5. et rege eū sic i alyis la xatiuis: et pñet vñtosas siccās cū igne siue p^o purgatōz seu an si se iā pñfert vald: qñ eradicat hūore a pñfudo: et trahit eū exteri^o: et iunge locū cū olo d lapidib^o qd dñ bñdch vñ cū alkitrā. **Ca. XXXV.** Qd ē d dolorib^o ypocūdriz.**

Accidit ypocūdriz dolor q arabice dñ zar zuter. Et cā b^o ē mor^o vapor q mouet motu violēto atqz fort q oziūta subtili flate. Et cu ra b^o est subtiliare regimē: et cibare cū passeri b^o pñpatis i tassea: et assatis i veru. et suffrici: et da ei medicīas calas puocātes vñnā. **Receptio apta et pñueniēs ad b^o. b. radices fenicli. et seīs ei^o. seīs passīace. mōtane: flauie: ligritie mūdare: sgnāti. an. aur. x. seīs vñti ce aur. y. seia melōis ad pōd^o oīuz: basilitiōis. 3. iij. qñsen tur oia et ifundant in li. y. aq feruētis p noctē vñā. mē vō bulliāt lēto igne vsq ad pñuptōez medietat: postea colēt: et i illa colatura ponāt lib. y. succari: et decoqēt vsq ad spīs situdinē: et pñnēt ei qñlibz mē. 3. y. cū. vi. 3. aq cale: et iun ge locū extrisecū cū oleo de iafemino. et piguedie anatis: et vñat hoc regimē donec fuerit liberatus.**

Ca. XXXVI. Qd ē de apatib^o q fiūt sub spatula dñx vñ sinistra: et ē iter pñfudū apa qd dñ arabice altabalep.

Tort i corpe qdā qd nōiāt arabice altaba lep. et sūt apata q gñant sub spatul dñx pte si ue sinistra et pñfudāt it valde: et b^o apata gñan tur ex hūozib^o adust: vñ ex flatico hūore gros so: aut ex aqso sūguie. S3 illi^o qd sit ex hūozib^o adust: cura ē ipolis: et b^o maxie accidit senib^o qñ sūt cu riosi et laboriosi valde: sic eūēt pñi meo qñ cap^o fuit ab ha li filio ioseph q tātū stimulauit eū q adusti fuerit hūozes i corpe ei^o et ide hūit altabalep i pte sinistra: et medic^o q cu rabat eū icidebat d carne dñi apat: et nihil sentiebat ide. et itātū durauit b^o qd pñēt nocuñtū vsq ad cor. et mortu^o fuit s3o die hac d cā. **Decapata sūt difficil cure vald eo q hūozes sūt adusti: et iō sūt granis et dure digōnis itñ eo nō pñt pñerti ad sanie laudabilē atqz albā: imo pñertunt ad sanie turbidā atqz nigrā et vñnētā: et nullū apa magnū pōt pñfecte curari. nisi p^o dñueniat ad pñfectā digōnē et ad sa nie laudabilē pñertat: cogicēdo firmiter q oē apa melā colicū aggrauat et mltiplicat i nocuñeto ex tactu ferri et s3lib^o: et istd apa ē corrosiuū et corrodit vald i circuitu sui: et tūc tps qñ pñ me^o obyt cui dñs aie sue misēat erā i studio. sit q regimē b^o. s. d altabalep tale. In pñmis mīue d sūguie si dñtōes pñsenserit: et postea purgab eū plies cū reb^o pur gatib^o meliaz. et pōe sup apa cale faciētia et mltigātia dolo re. Et si apa nō apit: s3 resoluit qd resoluēdū ē de subtili: et mitiga qd ē mitigādū de dolorib^o. Scias q medic^o ma gnū qd fecit vald. et iā curauit maiorē pñt egritudis: eo q qñis relige b^o apat fuerit petrificate nihilomin^o remāe bit qñ ifirm^o oēs suas faciat opatōes. Si vō a pñ nō fue rit fūatū istd regimē: et hūozes apat icipiūt ad putredinē dñēre: et ifirm^o fuerit senex: nō expectes curā i ipo: imo di cas: et hēas eū p dñpato: et rege ifirmū blādiedo ipz cū olo rosa. et suis s3lib^o qñis nihil pñficiat. Lū āt fueris in pñ: b^o fac ei istud emplm postq fuerit purgatus plies a melan colia sicut dixi. b. farinam ordeī. rosaz: farine fabarum.**

camomille yrigoz añ. 3. y. seís lini. seís altec: qđ arabice dñ
ebatemi. añ. añ. iij. folioz vtice: carobe porcine añ. añ.
y. pistent q̄libet p se 7 criba q̄ sūt cribellāda: 7 distēpera
ea cū aq̄ rosacea: i cui⁹ vniuscuiusq̄ lib. sit distēpata. 3. 5. ti
rtace alferut. i. libatrias. Et istđ emplz pōe sup locū ponē
do desup ēplastrū folia vitis recētia: 7 cū fuerint exiccata
mutabis illa. Si vō dcm̄ apa fuerit ex hūore flatico gros
so: p maiori pte curat. Et mihi euēit cū eēz iuuēis: 7 pas
sus fui mltos 7 itēfos dolores ante q̄ apiret: 7 post q̄ aptū
fuit: libat⁹ fui pplete. O si hec passio euenerit alicui seni
q̄ sit sicce p̄lonis subtilia regimē ei⁹ q̄tuz potes: ita q̄ nō
comedat aliqđ habēs grassitudinē: 7 suffic ei dare pullas
puas 7 scās i tassea cuz aceto 7 pane bñ fermētato: 7 da ei
bibere q̄libet die. 3. 5. syrapi sgn̄abin cū. 3. v. aq̄ decoctio
nis yrigoz. Et sit decoctio talis. s. i. vi. añ. yrigoz ponāt
3. x. aq̄: 7 bulliāt vsq̄ ad cōsūptionē medietat⁹: 7 cū illis. v.
3. decoctiōis distempabis dictū syrapi: 7 dabis de isto oī
mane: vt dcm̄ ē. Et pōe desup ēplastrū factū cū farina oz
dei 7 yrigis: 7 camoilla. añ. eq̄les ptes. pistēt 7 distēperēt
cū aq̄ 7 tertia pte sui aceti: 7 desup ēplastrū pone folia vi
tis vel sicle. q̄ si apa ad maturationē deuenerit: stude vt
os seu aptura fiat iseri⁹: 7 vbi vis q̄ rūpat pone illic ster
cus colubini mīxtū cū butiro s̄z apturā quā itēdis face
re: 7 cū aptū fuerit euacua saniē: 7 it⁹ pone liciniū seu tētā
madefactā i melle dispūato 7 decocto cū aq̄ vsq̄ ad spissi
tudinē retinēdo illđ liciniū nocte tota: 7 mae rēoue illud
7 pone aliđ madefactū i emplo alnaci mīxto cū olo rosa
ceo eq̄l̄r 7 bullit ad spissitudinē mellis: 7 pmāeat sic p to
tā noctē: 7 s̄z q̄ paties fuerit delicat⁹ vl⁹ nō dlicat⁹: pone
de vitriolo i alnachi pls vl⁹ min⁹. Et si vī tibi difficile eq̄
re p̄cauitatē vulneris dci apat⁹ carni bñ. accipe fulliginē
foznacis vbi fūdit es 7 tere eā: 7 abluē illā cū aq̄ multoti
ens: 7 de illo puluere sp̄ge sup liciniū: 7 tādū pōe i vulne
re donec optie sigillet. Si āt dcm̄ apa fuerit ex hūore san
guineo febris erit fortior: s̄z citi⁹ libabit. Et cura ipsi⁹ est
flōmare p̄: 7 postea desup ponere mitigatiua dolor⁹ 7 nar
coticha. R. apta valde ad B. R. farie fabaz: yringoz ca
moille: spūina: folia vit. añ. eq̄les ptes. pistēt 7 distēperēt
tur cū agresto: 7 pōe d̄sup: 7 sup ēplz pōe folia vit. recētia:
7 cū icipit exicari madefac ipsz cū aq̄ rosacea. Si āt ad sa
niē deuenerit: fac ei curā pdcāz in flatico: excepto q̄ in isto
magi sollicit⁹ eē debēs ifrigidare: 7 i illo magi itēdere de
bēs i subiliare: icidere: 7 dissoluere. Si āt p̄dictū apa ex
colica fuerit n̄ p̄ficiet ei vnguētū alnaci: imo magis ifert
nocumētū: nec ēt acuta vl⁹ acerosa: sed sufficet ei suppone
re cortices cucurbite vl⁹ angurie vl⁹ hoz filia. Sciēdo q̄ i
ista regiōe oīa apata q̄ nascunt i p̄dictis locis noiant alta
halep. 7 greci ipsa noiant babui. q̄ āt fiūt ex hūozib⁹ adu
stis nō recipiūt digonē quēadmodū dixim⁹: 7 pp B nō cu
rant: 7 ex hac egritudinē obyt p̄r me: coḡscēdo q̄ B apa ē
corrosiuū: 7 corrodit in circuitu sui ptes vicinas. q̄re necē
iducit q̄nis sit i p̄tib⁹ ignobilib⁹ corpis: nedū i nobilibus.
vel ppe nobilia mēbra: 7 pp hoc moriunt p maiori parte
habentes hanc passionē.

Cap. XXXVII. Qđ est de apatib⁹ q̄ dicunt doggaz.

Runt aliqui l̄ extrēitatib⁹ digitoz manuuz
vl⁹ pedū apata q̄ dicunt doggā: qđ latie pana
riciū noiat: 7 facili⁹ cura 7 magis laudata ē
desup ponere cerumē seu sordities illas q̄ re
periunt i aurib⁹: vl⁹ panē masticatū: 7 si fue
rit delicat⁹ sufficet ei faria masticata ad maturationē h⁹
apat⁹: vl⁹ passule pistate: aut sic⁹ vna: qm̄ hec passio leuē
curat 7 sine tiorē. S̄z h⁹ egritudis repit qđā spēs q̄ ē val
de mala. v̄z. que corrodit extremitatē digiti: 7 extēdit ad
corrodēdū carnē vniā man⁹ vl⁹ pedis: donec deuēniat ad
corrosionē maioris p̄tis ipsius. Et hec spēs arabice noiat
egritudo spie. Sal. vō nō noiat passionē hāc p̄po noie: sed
posuit cāz 7 curā ipsi⁹. Et post q̄ coḡueris hāc spēs q̄ ipsa

crefcit q̄ttidie 7 augmētāt: stude i euacuādo corp⁹ forti
ter: ponēdo i laxatis ipsi⁹ res q̄ trabāt hūozes aduustos: 7 d
ueniētib⁹ ad B est B medicamē. R. corticis mirabolano
rū 7 kebuloz: 7 idoz: 7 epithimi barburie. i. polipody. añ.
añ. x. sene kartami. seís vtice. añ. añ. v. pistent optie 7
addat istis q̄tū ē q̄nta ps oīuz dcaz medicariū de violis
7 florib⁹ nenufariis: 7 ifūde oīa i aq̄ calida tāta vt coopiat
ex ipsa: 7 colet i mane fortissime exp̄mēdo: 7 i. vi. 3. isti⁹ co
lature ponat. 3. i. 7. 5. syrapi de ligr. 7. 3. i. 7. 5. syrapi d corti
ce citri: 7 adde huic octauā pte añ. de scamonea: 7 octauā
pte añ. de mastice. Et si n̄ purgaret sufficiēter cū istis ad
de de residuo aq̄. 3. y. 7. 3. 5. syrapi sgn̄abin: 7 ciba euz po
stea gallina elixata i tassea: 7 i die añ assūptionē medicine
dabis ei siclas elixat⁹ i vespis. 7 si nō fueris studiosus i li
beratiōe h⁹ ante q̄ deuēniat ad maturationē 7 eruptionē
paz p̄ficiet ei cura 7 medicatio postea: q̄ si denigrat i cir
cuitu apatis 7 idurat quēadmodū deuēnit inimico meo
q̄ noibat saccharū q̄ misit p me post q̄ exiui de carcerib⁹
hali filij Joseph: 7 iueni q̄ corā eo erat ples medici 7 cum
eēz ppe cū ip̄e ex̄xit pedē suū: 7 fere q̄ nō posuit ipz i sinu
meo: sic assuer⁹ erat facē alyz medic⁹: 7 tūc elōgat⁹ fui ab
ipso: 7 p̄sideraui q̄ corruptio erat in circuitu apat⁹. q̄re di
xi ei q̄ ipolis erat cura ei⁹ oīo nisi cyrolog⁹ icidat carnē il
lā totā cū rasorio q̄ ē i circuitu apatis: q̄ cū audisset B ice
pit furere valde 7 angustiarī: 7 medici icēperūt ei blandi
ri tradēdo obliuioni p̄cepta antiq̄rū q̄ p̄ceperūt q̄ nō dbe
mus blādiri i firmō in egritudib⁹. Quare p̄miserunt i fir
mo remouere eā bñ cū medicis mortificatiuis: q̄bus dixi
q̄ nō coḡicebā nec videbā vllo mō q̄ illđ facere possent:
eo q̄ añq̄ mortificata sit illa caro mala: d̄nigrabit altera
q̄ succedit: 7 sic p̄cordati fuerūt oēs remouere eā cū medi
cinis acutis: q̄bus dixi q̄ nō poterāt istud facere aliq̄ rōe:
7 sic recessi ab ip̄o: 7 medici fortiter icēperūt me accusare: 7
dicere q̄ nō poterā inimicitia coopire quā bēo erga euz:
tñ q̄nis ei⁹ inimic⁹ essez p certo dicebā vitatē. vñ ista de
cā imagiauerat nocere mihi: s̄z d̄s abstulit ei potētiā: neq̄
sui medici aliqđ sibi p̄fecerūt: s̄z poti⁹ ei itulerūt grauamē
7 validū nocumētū. Et accidit q̄nq̄ in hac passiōe q̄ corū
pi⁹os 7 d̄nigrat⁹: q̄re ipole ē q̄ sup illđ os possit caro gñari:
nec p̄dēfari. vñ necesse ē radere illnd fortiter: 7 cū rasorio
icidere carnē illā totā q̄ est infecta 7 corrupta: 7 s̄bitiliat re
gimē ei⁹: 7 sup locū pone farinā ordei cū idico quoz ptes
sint eq̄les: 7 cū vuln⁹ saniē eiecerit: pone tūc farinaz orobi
mīxtā cū melle: 7 iunge ptes vicinas q̄ sūt in circuitu apa
tis cū oleo rosaceo aromatizato: qm̄ pole est q̄ cū B regi
mine: videb rē laudabilē cū adiutorio dei: q̄ si p̄lo patiē
tis fuerit sicca valde: 7 fuerit senex adde farine ordei 7 in
dico q̄tum est q̄rta ps eoz de thure adusto.

Explicit liber scđs theysir. Incipit liber tertij q̄ ē
ptinens tractat⁹ tres. Quoz tractatū p̄mū continet
net capitula tredecim.

Capitlm̄ p̄mū. Qđ est de febribus effymeris.



Scit seruus auēzoar q̄ cōsue
tudo ē medicorū
noiare vnūquēq̄ calorē exēitē a corpe
pter nāz: febrē. Sciēdo q̄ ex febriz⁹ q̄
dā fiūt i spiritib⁹: 7 cū dico spūs itelligo
subam subtilē q̄ ē i corde: q̄ gde suba i i
tellu n̄ro breuis ē ad itelligē. S̄z vini
m⁹ odec ipaz hēm⁹: 7 morimur qm̄ d̄s ipaz a nobylt rēoue
re: 7 qđā febres oriūt i hūozib⁹: 7 aliq̄ gñant i subalib⁹ mē
bris. Et nūc icipio ab ea q̄ ortū h̄z a spiritib⁹. Et dico q̄ h
febris pte gñat a cāis extrisecis sic a forti ira 7 a supfluis
vigilijs: aut ab itenso 7 forti labore. 7 exercitio exiēs a nā
vel ex d̄ctōe supflue more i sole: aut ab itēsa friditate aut
ex balneatōe in q̄busdā aqs stipticis sic in aq̄ vitrioli vel
alumis 7 suis silib⁹. Ira āt p̄creat febrē: eo q̄ ab ipsa istā
manē spūs cordis 7 tot⁹ corpis: 7 inde sequit effymera: q̄

no debet blandiri p̄r

cū recedit a corpe nō redit ampli⁹. Et h̄ itelligēdū ē dū/
mō būores tēpati fuerit z eq̄les in corpe in q̄titate. s. z q̄/
litate: z iterduz durat p tres dies: z h̄ ē raro. Et hec febri/
d̄r effimera. si vō būores nō fuerit i corpe tēpati eq̄les: s. z
excutā ab eq̄litate z tēpie i q̄titate z q̄litate v̄l suba: tē ad
putridā leniter poterit d̄ziuari: v̄l ad aliā spēs febris: de q̄
h̄ remēorat⁹ ero cū de putridis ptractabo. Lura āt h̄ ef/
fimere q̄ ab ira pcedit ē ifirmū letificare donec remoue/
atur ira: z nō subtilies ei⁹ regimē mltū: z da ei bibere syru
pū mitigatiūū z refrenatiūū ire: sic est syrup⁹ de buglossa
z oosifit. z. i. cū. z. v. aq̄ rosacee z gescat absq̄ exercitatio
ne aliq̄: z videas yrinā ei⁹. Qz si signa laudabilia i ipsa ap/
paruerit attestātia sanitati: scias q̄ libabit⁹ ab ipsa: ita q̄ n̄
redibit: z signū certissimū h̄ ē ypostasis alba pineata z le/
nis: z eq̄lis: ita q̄ i motu vasis cito ascēdit sursum: z cito re/
dit iferi⁹ ad suā debitā dispōnē: z i isto signo nunq̄ cogui
errore t̄pib⁹ vite mee. q̄re cū vides h̄ certissime scias q̄ n̄
redibit. Et si cū tali ypostasi v̄ria fuerit in colore z i suba
silis v̄rie sanoz adduc certior eē poteris q̄ nō redibit. In
illa et q̄ fit ex cogitatiōib⁹ z vigilijs fuabis p̄dictū regimē
p̄ter q̄ i illa q̄ fit ex vigilijs d̄bes ifirmū sollicitare vt doz
mīat diu: z p̄fert odorare flores nenufar⁹: z yngere nares
ei⁹ cū olo seuiz cucurbitariū v̄l cucumerl⁹: z pot⁹ ei⁹ sit syru
pus violace⁹: v̄l de buglossa: q̄m p̄ferūt: z cū videri signa
laudabilia cibabis eū pullis v̄l carne edi lactātis. Et hec
cura suffic i illa q̄ fit ex ira z sollicitudib⁹: z cogitatiōib⁹ z
vigilijs. Effimera āt q̄ fit ex fatigatiōe z labore idiget ma/
iori cura: q̄m oz vt ponas eū i tina plēa dulci aq̄ tepide: ita
q̄ balneet⁹ corz totū p̄ter caput: z fricet⁹ corz ei⁹ totū in
exitu cū iteriorib⁹ melonū: v̄l pulpis ipsoz q̄m sūt bñ ma/
turi: z si nō repiunt melōes recipiant seia eoz z pistent⁹
optie: z cū ipsis fricet⁹ corz p̄fcē vt exeāt vapores fumosi
z resoluūt vel resoluti sūt a caliditate febrili: z postq̄ v̄/
deris signū certissimū qd̄ tibi iā noiaui. h̄re d̄bes p̄stati
q̄ n̄ redibit febris apli⁹: z pot⁹ istoz sit sic pot⁹ p̄dcōz. Et
ille et q̄ icurrit effimera ex d̄ctiōe moze i sole balneet⁹ fili/
ter: z regat⁹ regie dicto: q̄ si cā solis būerit dolorē capiti i/
tēstis: infunde caput ei⁹ oleo rosaceo aromaticato si t̄ps z
etas z regio z p̄lo p̄ferit: z ifūde sic. q̄sset cū isto oleo
tātūde aq̄ dulci: z distilla eā ab alto p canulā: v̄l cū aliq̄ va/
se bñlis ozificiū strictū: faciēdo q̄ ifirmū sit sedēs: z talit⁹ su
per caput distillet⁹ vt spgat⁹ p totū: z i camera ipsi⁹ spge: z
suspende folia cānaz seu arūdinū: z vitl⁹: z mirtelle: rozādo
optie domū cū aq̄: z h̄ et p̄fert p̄dictū effimera: z p̄sidera
yrinā: q̄ si videris i ipsa ypostasis residēt in fundo albā z
subtilē z regulatā i oib⁹ sic dixi: scias p certo q̄ nō redibit
febris. Sz ille q̄ cā frigozis patit⁹ effimera ē balneādus in
aq̄ dulci: s. fricādo eū cū seie melōis: z deē ei oī mane d̄
syruo sgn̄cabin. z. i. cū. z. iij. aq̄ calide: z cibet⁹ pullis si vi/
deris q̄ i v̄ria sit ypostasis alba residēs i fundo z p̄tinua
atq̄ lenis z ceteris bonis dispōnib⁹ regulata. Sz illi q̄ pa/
tis eā cā balneatiōis i aq̄s stipticis apiant⁹ porz ipsi⁹: z hoc
ponēdo eū i balneo dulci aq̄ tepide fricādo eū cū meloni/
bus: v̄l cū seib⁹ ipsoz. Et si videris signū laudabile p̄noia
tū i v̄ria: cibabis eū pullis elixis i tassea cū modico aceti.
Si vō cū ista febre nō appuerit i v̄ria dicta ypostasis lau/
dabilis: sciat pculdubio q̄ redibit febris z trāsibit ista fe/
bris ad aliā spēs febris: z h̄ f̄z q̄ corz fuerit dispositū z p̄/
paratū: q̄ si ypostasis nō residet i fundo: s. ē pedēs z nigra
vel tēdit ad rubedinē. inue ei dietā subtilē p̄hibēdo pul/
los oīno: z rege eū cū pultib⁹ farieordei: z cū pane abluto
q̄uis antiq̄ nō būerit istā p subtili dieta: imo f̄z ipsoz sub/
tilis dieta erat nihil dare. Et tēpata apud ipsos erat dare
mellicratū t̄m: s. p certo dico q̄ oēs p̄ter hypocrate tūc
t̄pis erat ydiote z medicinā penit⁹ ignorātes. Sz illud nō
t̄m eis iferebat nocumētū cā p̄suetudinis. Sz ille qui nō
est assuetus caueat ne faciat istud regimen.

Cap. II. Qd̄ est de febre colerica seu tertiana.



Et iā feci scire q̄ h̄ febris leniter p̄uertit ad
putridā. q̄ si p̄lo patiēt⁹ fuerit simplr colica
febris erit d̄ gñe cole q̄ putrescit i v̄eis v̄l eē
v̄eas. Si āt fuerit i v̄eis erit tertiana p̄tinua q̄
fit absq̄ rigore z tipo aliq̄. Et si eē v̄eas exti/
terit: erit simplr tertiana: q̄ q̄uis magnā h̄eat allenatio/
ne: t̄m ex toto nō d̄purat⁹ p̄fcē: z cū redit p̄oxim⁹ mouet⁹ cū
acuitate maḡia z furoz valido: atq̄ forti: z p̄ maiori pte n̄
accidit h̄ febris nisi iuuenib⁹ z h̄ntib⁹ p̄plone calidā z sic. z
i estate: z ei⁹ p̄oxim⁹ durat a. vi. horis vsq̄ ad. xij. z p̄ma/
net tādū oca febris q̄usq̄ mā seu būor a nā digerat⁹ z po/
stea expellat⁹ ab ipsa. z scias q̄ i ista egritudine nō erit sa/
lus p̄fecta: nisi p̄us i die idicatiua signa digōnis appuerit
sic i v̄ria appet ypostasis alba tali mō. v̄z. q̄ i aliq̄ die lau/
dabili p̄appareat ypostasis pedēs in medio vasis: tēdens
ad rubedinē: z i alia die idicatiua sit dealbata: z i fundo: z
cū sic fuerit. s. q̄ p̄ i aliq̄ die idicatiua icipit ypostasis i me/
dio apparere cū aliq̄ rubedine: cū ān nullaten⁹ v̄isa fuiss⁹:
z postea i sequēti die cretico v̄l idicatiua in fundo repit⁹ eē
cū albedie certū ē atq̄ firmū signū libatōis oīo: cogicēdo
q̄ d̄ci dies idicatiui v̄l cretici n̄ sūt n̄z fiūt i oib⁹ dieb⁹ cū
liter: s. sūt f̄z ordinē atq̄ d̄cursū fm̄ quē de⁹ sublimis vo/
luit eos ordiare. z ego d̄eis remēorat⁹ ero cū adiutorio d̄i.



Cap. III. Qd̄ est de febre q̄tidiana flatica.

P̄t̄ et esse q̄ d̄cā febris effimera p̄uertat
ad flaticā fm̄ p̄patōez corpis z sue p̄plonis z
dispōis: z hec febris bz p̄oximū i oī die. z ei⁹
putredo est ex flate: q̄re lōgior existit valde
q̄s tertiana. z ei⁹ p̄oximi s̄itr lōgiores existunt q̄s ipsi⁹ ter/
tiane: z p̄p h̄uiditatē h̄ flatis citi⁹ z facili⁹ recipit putredi
nē. v̄n p̄oximi fiūt i oī die. z paties modicā p̄cipit alleuia
tionē v̄l requiē iter v̄nū p̄oximū z aliū. Cōsulo ḡyt medi/
cus sit studiosus i dirigēdo h̄uc būore. s. in subtiliādo ipm̄
z icidēdo z diuidēdo. z h̄ cū sirupo sgn̄cabin p̄posito dan/
do ei oī die de ipso. z. ij. cū ista d̄coctōe. R. radices lily: z ra/
dices feniculi. añ. pōd⁹ vni⁹ denary: seia melōis z folij po/
ly mōtani añ. ptes tres denary vni⁹: cētauree mioris q̄r/
ta ps aur. vni⁹. ligritie mūdare ad pōd⁹ oīus: q̄q̄sent⁹ q̄ sūt
q̄q̄sanda z ponant⁹ ad ignē cū. z. x. aq̄: z bulliant lēto igne
vsq̄ ad p̄sup̄tōez tertie ptis: z colēt⁹ z cū ista d̄coctōe distē
pera p̄dictū sirupū: p̄pia ei oī māt i ieiunio: cū āt sirup⁹
descēderit de stō ciba eū pullo d̄cocto cū aceto: z cū pane
bñ fermtato. z p̄ueit cuius medico vt faciat scire patiēti q̄
h̄ febris ē lōga ita q̄ durat a. xxi. die vsq̄ ad q̄dragesimū.
z p̄t̄ puenire vsq̄ ad sexagesimū. z h̄ totū puenit f̄z gros/
situdinē: z viscositatez būoris. Et scias q̄ h̄ febris multo/
tiēs pducit ad ydropisiz: q̄re difficil⁹ curatōis atq̄ grauē
existit: z ifirm⁹ remanet i piculo grauissimū atq̄ forti.



Cap. III. Qd̄ est de sanguinea febre.

P̄pole ē q̄ supradcā effimera p̄uertat ad fe/
bre sāguinea: cui⁹ tres sūt spēs: qz aut icipit a
p̄n⁹ sui ascēdere. z n̄ cessat sic ascēdere vsq̄ ad
finē: seu vsq̄ ad creticā sui d̄termiatōez. z alia
eōrlo: q̄ icipit a sūmo z sp̄ pcedit descēdēdo vsq̄ ad creti/
cā sui d̄terminationē. z tertia ē q̄ pmanet i vno tenore seu
statu vsq̄ ad finē. z hec febris p̄tinue z sp̄ affligit vsq̄ q̄ i/
firm⁹ morit⁹ cū ipa v̄l liberat⁹: z p̄ maiori pte n̄ accidit h̄
febris nisi iuuenib⁹. Lura h̄ ē flōmia subtrahēdo de san/
guie vsq̄ ad sincopi: cū sciueris p certo q̄ febris sit ex san/
guie: q̄m si sic certissime fuerit libabis i vna die v̄l in vna
hora: aut añ ligatōez brachy: cum hac d̄ditōe q̄ paties sit
euacuat⁹ a colera añ flōmiam duas vel tres sellas.



Capitlm. V. Qd̄ est de melāolica febre.

P̄p̄t̄ et eē q̄ effimera p̄uertat ad melicā fe/
bre: z efficit q̄rtana: q̄ ē grauiozis z difficilio/
ris ac tardiozis digōnis q̄ q̄rtidiana flatica:
sz ista nō ē ita deceptibilis z maliciosa sic q̄/
tidiana: q̄uis sic dixim⁹ sit lōgioris z difficil⁹

1. rubor... 7. n. l. h. y. a. r. w. n. r. z.

37

30

13

100 - 100
100 - 100
100 - 100
100 - 100

31.

Cap. XIII. Quid est de febre ethyca et signis et cura ei?
Est adhuc alia spes quam dicimus ethyca. et hec per
 maiori parte non accidit nisi post alias febres
 chronicas quod debilitant corpora et excitant humi-
 dates: inde corpus acquirit siccitatem et calidi-
 tatem: ista febris proprie fit in radicalibus

Liber

mēbris: et pro maiori parte fit post effimerā. Et hoc quādo corpus pparatū est ipsaz recipe et maxime cor: et hec febris pmanet: et generat in radicalibus mēbris pp siccitatez eoz: sicut ignis pmanet et reseruat in reb' siccis multū: qm̄ videm' q' lapis calcis qm̄ tangit sentit frigidus: et cū tangit ab aqua icendit: et ardescit ardoze valido atq; fortiora q' manifestissime pcipit et sentit. Et sic est de illo qui patit hāc febze: q' cū tangit corpus eius sentit eē calidus nō foris calore: et cū cibāt: siue illa cibaria sint calida seu frigida: post duas horas vel tres inflāmat corpus ei' totū: et anhelitus eius fit frequēs et magnus: et pulsus eoz est durus et tēsus: et remanet in hac dispōne vsq; ad cōplemētū tertie digōnis. et postea paulatine diminuit dicta inflāmatio atq; calor. Et hec febris in pncipio sui leuis ē ad curādū. Et cura eius est ponere ifirmū in balneo dulcis aque tepide pluries in die. Et da ei quolibet mane in diluculo de lacte capre recēter mulcto: et sit capra parua q' generet multū lac: et moret capra ppe lectū patientis: ita vt incōtinētī post mulctionē ipsuz recipiat ne corrūpatur ab aere: et mala ide fiat digestio. Et istud fieri dz taz in calido aere q' in frigido: eo q' lac velociter corrūpit: et alteratur: et cū est corrūptū nō facit laudabile nutrimentū. Et incipiat bibere de isto ab .3. i. et gradatiz ascendat vsq; ad lib. 5. q' si inciperes dare quātitatē magnā a pncipio coagulare in stomacho: et ide mala et corrupta fieret digestio et qd' b' remouere est: vt ponat aliqd mellis dispumati in fundo vasis: et sup illud mūgat lac: et misceat simul et p pinez in firmo fm mēsurā et ordinē supradictū: et post potum lactis nō comedat aliqd oīno donec digerat. Facta aut digestio si vis iterū dare sibi de lacte ad comedendū da: et si nō est assuet' ciba eū pane frumēti bene fermēta: et carnib' assuetis: tñ omni mane da ei lac fm ordinē dictū: et carnes eius sint galline elixe et pparate in tassea. Et omni hora qm̄ stomachus est vacuus a cibis pone eū in tina aque dulcis tepide: et post exitū cibabis eū: et sic remouebit febris cū adiutorio dei. Et scias q' ethica habz tres gradus. p̄mus est facilis curatiōis: eo q' nōdū finita ē humiditas in radicalib' mēbris. Gradus aut secūsus est qm̄ calor pfundat' est in humiditate rozida: que ibibita est i radicalib' mēbris: et hoc etiā bene curat: si pfecte regitur. Et gradus tertius est: qm̄ calor pfundat' est in ipsis radicalib' mēbris. et hoc postq' humiditas eoz ex toto est psumpta atq; finita: et hoc ex toto est ipossibile ad curādū. Sciendo sūp q' glibet ex istis gradibus hz alios gradus ita q' aliqui sunt q' citissime curant: et qbusdā eoz plongat sanitas plus vel minus: et sic etiā aliq cito moriunt: et qbusdam eoz mors dilatat' et plongat. Testiculi aut galloz qui ipinguati sūt ex lacte sūt optimi in hac passioe: et etiaz q' nō sūt ipinguati ex ipso sūt satis boni. Pōt aut eē q' hec febris ethica cōiūgat alteri febz: cuius cognitio est difficilis valde nisi illi qui assuetus est valde et lōgo tpe experimētat: qm̄ possibile est q' ethica iūgat febzib' colicis et flegmaticis et sanguineis: et et melācolicis. Et sigs q' fuerit dicens quōd hoc eē pōt: q' ethica cū sit calida et sicca iungat febzib' sanguineis et flegmaticis q' sunt humide. Rñ. q' ex mēbris qdā sunt sicce p̄lonis: et qdā humide: et aliq frigida et aliqua calida: et et in vno singulari mēbro q'uis sit calide et sicce p̄lonis est pōse q' in eodē cōmoret hūoz frigidus et humidus sic apparet: et manifeste repit in stō et in vluua: q' cū sint in aliqb' calide et sicce p̄lonis coadunat' in ipsis flegma: qd' est frigidū et humidū: et pōt sūp esse ecōtrario. s. q' aliq mēbra sint frigide et humide p̄lonis: et in ipsis repiat colera q' est calide et sicce p̄lonis. et ex febzib' sicut dixi qdā sunt q' fiūt in spiritibus q' dicunt' effimere: et qdā putride: q' rū spēs sunt q' tuoz. s. q' alique fiūt ex colera: et alique ex flegmate: qdā ex sanguine: et alie ex

melācolia. Et cōponunt' etiā he febzes iterdū adiuicē diuersis cōpōsitiōibus. et q' colerica pōt cōponi cū sanguinea et cū melācolica: et aliq' euz flegmatica. et est possibile q' cōpositio fiat ex vno eodē humore. s. q' colera fiat et sit putrefacta intra venas et extra: et sic erit p̄tinua et interpolata ex eodē humore. et pōt eē q' colera sit putrefacta intra venas et flegma eē vel ecōtrario. et possibile est q' in oib' istis p̄pōnib' paroxysmi iūgant' simul: vel incipiant sūp. q're accidētia sūt p̄fusa et mixta adiuicē. vñ sūt difficilis cognitiois valde. et nō pōt h'ri ista cognitio absq; studio et labore vehemēti cū magna p̄uisione: qm̄ graue ē et difficilis res valde cognoscere p̄pōnē interpolata cū interpolata: et p̄pōsitiōne p̄tinua cū interpolata: et et qm̄ sūt ex diuersis hūozib' et p̄pōnit' interpolata cū interpolata: vel interpolata cū cōtinua. et pp b' ad cōgiscēdū ista idigem' studio magno cū p̄uisione et sollicitudine vehemēti. et hac de cā nō pōt pfecte scribi i libro: et est pōse et vt cōponant' due febzes ex vno humore: ita q' interpolata erit multe putredinis eē vasa et p̄tinua pauce putredis intra vasa. et aliq' reperit' q' ambe sunt magne valde: vel ecōtrario. s. q' ambe sūt parue multum: et cōmifcentur paroxysmi adiuicē: ita q' vnus subintrat alteri: et cōmifcent' sūp accidētia: et erunt he febzes: aut oēs magne vel oēs parue: vel aliq' magne et alie parue. Et cū dico magnaz vel parua: itellige per magnā multā q̄ritatez putredis. et per parua modicā q̄ritatem eiusdez. Et est possibile q' colera q' est mā febris sit grosse sube. et flegma subtilis sube: vel q' melācolia sit subtilis sube et sanguis grosse. Ergo p̄siderādi sunt paroxysmi et eozū cursus: et cōsidera iterum quō cōponunt' interpolate cū cōtinuis vni' speciei vel diuersaz sp̄rum: et quō cōponunt' magne cū paruis: vel ecōtrario interpolate et cōtinue: et cogita similit' q' vna febris pōt cōponi cum duab' vel cū pluribus. Et est possibile iterum q' aliq' humor putrefit extra vasa: et euz hoc habebit pleuresim ad periplemioniam: aut apostema in diafragmate quare paroxysmi adiuicē p̄ponunt' et vñ' alteri subintrat: et ppter b' cognoscere ista difficile est valde: nisi illis q' multū assueti sūt in his. Sz illi q' nō sunt assueti et p lōgū tps approbatū nūq; ad istā cognitionē poterūt puenire. Quia de cā medici multuz reperitur errare in his. Ergo medic' p̄mo studere dz diligēt' i cōgiscēdo febzes simplices. Et postea attēdere dz sollicit' si vna ex cōpōnib' est cū aliq' ipsaz febzūz vel plures ex p̄pōnib'. Qd' si sic studiose et attēte studuerit leuiter ad cognitionē dictaz cōpōnū poterit puenire: et q̄to febris fuerit simplicior tanto dies idicatiua et cretica erit facilioris cognitiois: et q̄to fuerit magis mixta: tāto dies idicatiui et cretici erūt magis p̄fusi et difficilioris notionis. Et ego intēdo nūc rememorare d' dieb' idicatiuis et creticis postq' dixero hūc fmonē sup febzes. Esto cert' q' multe febzes fiūt ppter debilitatē vtutis et stultitiā medici. et b' qm̄ medici p̄sentit' eis comedere pla cibaria q' vtus eozū sufficiens sit coqre et digerere. et hac de cā fiūt febzes: q're necesse ē vt p̄pinent eis cibaria ad pōd' donec febris ex toto remoueat: nec post recessuz febris incōtinētī debes addere in cibis: sz expectare debes vsq; q' trāseāt. v. dies. et tūc addere debes pōd' aur. de cibis. et sic gradatiz ascendere debes: donec fuerit recuperat': et si sic n' feceris recidiuabit egritudo. Logiscēdo q' oēs spēs carniū febzicitatib' citissime puerunt ad putredinē. Et est ipōse q' post crisim aliqd putredis nō remaneat in aliq' pte alicui' mēbz: q' pōt vigozari et augeri ex regimie malo vel icōueniēti. Et si regit' sic dz ordinate: nā p̄fortabit et vigozabit' donec ipam p̄sumet: et pfectissime expellet. Cōplet' est tractat' de febzib' cū laude dei: fm q' mihi sufficiens esse videt'.

C Tractatus scōs de crisi: et est cōtinēs capitula duo.

C Cap. I. Quod est de diebus creticis.



Unc incipio rememorari de dieb⁹ cre-
ticis: et dico q^d crisis est mor⁹ fortis vir-
tutis corporis ad expellendū humores q^d mā
egritudinū existit cū adiutorio dei. Q^d
si humor calidus et acur⁹ fuerit: et regio
sili⁹ calida, vel tēperata: et tps fuerit esti-
ui: et patiens iuuenis extiterit: leniter di-

ctus humor recipiet digestionē in breui: sicut in q^{to} die:
vel vsq³ ad septimū: dūmō error nō affuerit. Et est ipse
q^d ante diē creticū nō sit aliqua dies q^d indicet ipsuz: si qua
virtutes mouent fortiori motu solito: et apparebit ypostasi
sialba pēdēs in medio vasis: q^d nō fuerat ante: que si inci-
piet apparere in scda die egitudinis: crisis fiet in q^{ta}: et
si in q^{to}: crisis erit in septimo: et si in q^{to} crisis fiet i no-
na die: et si in nona: expecta crism in .xi. Q^d si in yndecia
incipiat apparere: expecta crisis in q^{rtadecia}: vel in decia
et septima. et si in q^{rtadecia}: vel in decima et septima: expe-
cta crisis in vigesima vel in vigesimāima. Q^d si nō appa-
ruerint signa digestionis nisi in vigesima die: expecta cri-
sim in .xxv. vel in .xxvi. Sciēdo q^d post hos dies debilitā-
tur virtutes corporis sup humore faciet egitudinē: in tātuz
q^d possibile erit q^d nō expellet egritudo p crisis: sed dissol-
uet paulatine donec liberet. Et si erit crisis fiet debilis et
plongabit vsq³ ad .xl. diē: et postq³ trāsierit .xl. dies visū
fuit hyppocrati q^d nō possit fieri crisis vsq³ ad .lx. dies p^o
pter debilitatem virtutis. Et rememoratus fuit hyppo-
cras q^d in oibus egitudinibus cronicis crises nō fiūt nisi
in mensibus vel in annis.

Cap. II. Q^d est de signis et accidētibus ipsius crisis.



Unc aut restat videre et rememorari accide-
tia q^d veniūt et emergunt in dieb⁹ creticis. Et
dico q^d crisis est pugna q^d accidit iter virtutes
corporis et humore q^d cā egitudinis existit. et fe-
bris q^d fit in die indicatiua est fortior q^d fit in
alijs dieb⁹. Et infirm⁹ deter⁹ videt se hē: q^d in hac hora
patit calozē maximū: et alienat: et bz pturbationē mētis: et
imaginat videre que non videt: qm querit paleas vel fe-
stucas colligere de pariete: vel ex alijs locis: et forsan ante
hoc euenit ei singultus: et dolor colli et capitis et purit⁹ in
narib⁹: et cū videris in die indicatiua signa sanitatis que p^o
dixi. v. ypostasim albā et eqlē pēdentē in medio: vel sub-
statiā vrine spissiorē solito cū ypostasi tendēte ad rubedi-
nez in fundo: significat euasione et liberationē cū crisi i se-
quenti die cretica que succedit oino. Et est possibile q^d in
die indicatiua apparebūt signa attestatiā sup euacuatio-
nez māe egitudinis. cū liberationē patietis. Sicut si i die
indicatiua exibat vna gutta sanguis de narib⁹: aut ples cū
puritu nariū et fricationē pnosticabis fluxū sanguis ex na-
rib⁹ i pma die cretica q^d succedit euenire. et h nō accidit ni-
si post grauiā accitū q^d pesserunt cū forti febre et calore.
Q^d si cū h i die indicatiua signa laudabilia visa fuerit q^d di-
xim⁹ euasione i firmi ex illo fluxu denūciabis. Si vō i fir-
mus trāsierit iuuetutē raro cretica p fluxū sanguis nari-
uz. Et si i die indicatiua flux⁹ vētr⁹ appuerit: expecta salu-
tē in sequēti die cretica q^d succedit pēdē. et si i die indicati-
ua patiens sudabit aliq³ tulū cū ypostasi laudabili et alijs si-
gnis digōnis. euadet i firm⁹ i sequēti die cretico cū sudore
forti v⁹ cū fluxu vētr⁹: aut cū ābob⁹ sil⁹. Q^d si in dca die indi-
catiua signa vomit⁹ appuerint: sic ē tremor labij inferiori
cū pdictis signis bonis: i sequēti die cretica salutē patietē
cū vomitu denūciabis. Excepto q^d hūozes nō sint ibibiti
i suba stōi. Si aut in die indicatiua cū signis laudabilib⁹ p^o
dictis patiens patiet⁹ dolorē post aurē: vel i aliq³ alia pte p^o
nosticabis crisis futurā p āpa i eadē pte. Q^d si dicit⁹ dolor
fuerit in locis vilib⁹ corporis relique eū oino nāe. Q^d si fue-
rit in nobiliorib⁹ mēbris pforta mēbzū cū bis q^d hnt ipsuz

portare: sic cū olo rosaceo et suis silib⁹: q^d si timeres puer-
sionē āpat⁹ ad interiores ptes. pone desup maturatiā do-
nec loc⁹ rubeat et ingrosset et ad sanie cōuertat. Cognosce
do q^d qlibet mor⁹ q^d fit a nā: et qlibet pugna q^d emergit iter
morbu et nāz: v⁹ cōtrario qm fit i pdictis dieb⁹ cū signis
digōnis laudabilis determinatis denūciabis q^d crisis erit
laudabilis et pfecta. Et ip qm i die indicatiua signa bona di-
gestiōis et laudabilia apparuerit pnostica salutē i sequēti
die cretica q^d succedit. Si vō pdicta pugna vel signa i alijs
dieb⁹ appuerit: q^d nō sūt indicatiui v⁹ creticis: sic ē fext⁹ dies
vel. viij. v⁹ .x. v⁹ .xij. aut. xviij. v⁹ .xxij. v⁹ .xxiij. aut. xxviij.
in oib⁹ istis pnostica crisis malā futurā. Q^d si v⁹ patietis
ōbil existit moriet⁹: et si ē fort⁹ erit ipsecta et cū recidiuatio-
ne. et finis ad vltimū erit sic placuerit altissimo creatori. et
i oib⁹ pdict⁹ dieb⁹ parib⁹ nō sit crisis pfcā. Et iā nobiles et
sapiētes viri reperi sūt dicere sup his dieb⁹ creticis: q^d nō fi-
unt nisi cā stellaz: et maxie lune: et sat⁹ suffic⁹ medic⁹ crede-
re q^d ita sit postq³ didicerūt q^d tāt⁹ et talib⁹ sapiētib⁹ q^d h
pbauerūt tpe lōgo. Et expimētū et nos sp certificat sic ef-
se. q^d secure pnt dicere medici. Ista dies cretica est bona. et
ista nō ē bona: et sil⁹ de indicatis. Si aut febris nō fuerit ex
simplici colera: et erit pposita: aut patiens trāsierit iuuetu-
tē: v⁹ fuerit hyēs et tps frigidū tardabit crisis i talib⁹. Et
p maiori pte si febris extiterit ex colera nō parat⁹ rece-
det ad minus nisi vsq³ ad .xx. diem. Et febris sanguis pro
maiori parte nō separat⁹ nisi post multā euacuationē san-
guinis nariuz: vel ex flōmia ordinata a medico fieri vsq³
ad sincopim aut moriet⁹ infirmus. Et est necesse in hac fe-
bre sanguis et in colerica vt pcpias i firmo bibere aquam
dulcē i frigidatā super niuez vel in puteo: aut aquā ordei
tali mō i frigidatā. Si patiens fuerit iuuenis et tēpus cali-
dum: et secure ciba eum cucurbitis et ad potandū etiā da-
bis ei de aq³ ipsaz. Et he due spēs febrium p maiori par-
te in breui recedūt. Et hoc cū forti rigore: qm in recessu ea-
ruz hūoz spargit⁹ ad exteriora sup sensibilia mēbra. Sciē-
do q^d nō pulsatiles venē: nō sunt sensibiles. Et si qs argue-
ret dicēs. Jam videtur q^d ha. sentiat q^d sint sensibiles qm
dicit q^d ozificia venarū aperiunt⁹ ppter mordicationē san-
guinis. Quibus dico q^d hec q^d est friuola satis atq³ vana:
q^d cum dico sensibiles intelligo de sensibilitate vitali que
pcedit a nervis ad musculos. Vene vero nō pulsatiles et
alia mēbra corporis q^d dicunt⁹ carere sensu: hnt quādā sen-
sibilitatē nālem: sicut videmus hē vegetabilia que sen-
tiunt solem cū aduenit super ea. et mouent⁹ versus euz. Et
videmus etiā aliquos flores qui aperiuntur de die. et clau-
dunt⁹ de nocte. et iste tū sensus vnus nālis. In febre
vero flegmatica non apparent signa digestionis: nec dies
indicatiua vel cretica: nisi post .xx. dies: vel prope: fm q^d
erit natura flegmatis. Et pōt sil⁹ esse talis nature flegma
q^d nō apparebunt signa digestionis etiā post dictū tēpus.
In febre aut q^{rtana} nō eueniūt signa digestiōis nisi in
mētib⁹. et dies indicatiui in ea nō sunt manifesti. et si appa-
rent nō pcpunt⁹ nisi in mētib⁹. s. de mēse in mēsem. Et p
maiori parte he febres non recedūt per euacuationē ma-
nifestā. Sz per dissolutionē et psumptionē paulatine cōsis-
munt⁹ et recedūt. Quare necesse ē medico vt ppinet istis
ea q^d habeāt hūectare et restaurare. Si aut signa digestio-
nis apparuerint manifeste: nō tardes ipsuz euacuare: et et
si a natura euacuaret⁹ nō cessabis pro tanto ipsuz euacua-
re ab hūoze peccāte. Et caue q^d tū potes ne des in pncipio
hui⁹ febris tyriacā magnā. Qm si feceris reduplicabitur
febris: vel fiet cōtinua. Si aut pseuerauerit febris de vna
estate ad aliā: tū dare poteris: sed in modica quantitate:
scilicet a quarta parte aurei: vsq³ ad aureū. s. cuz aqua ca-
lida. Et quēadmodū cōuenit in hac egitudine vt sis stu-
diosus in digerēdo et subtiliando humore qui ē causa bu-

vet. 7. vlt. 8.

h. exhibitiōe nō pū
pūti. 7. vlt. 8. m. p.

quarta mēse pūti nō ē
linda pūti

Liber

sus febris: ita similiter cōuenit vt sis studiosus in hūme-
 ctando ipsius. Et pater meus: cuius anima in manib⁹ dei
 requiescat: curauit quēdā ex quartana tali modo. s. q. pce-
 pit ifirmo vt qualibet die comedere deberet tria nuclea
 persicorū mūdāta cū aqua calida vsq. ad .x. dies: et postea
 purgauit euz sufficiēter cū medicamine laxatiuo adducē-
 te illuz humores: et sic liberatus fuit perfecte: ita q. medi-
 ci qui erāt in tpe illo mirati fuerunt valde. Et nobilis se-
 nex auēmutharāf quesuit a patre meo: qre hoc fecerit: et
 ipse sibi reddidit rōnē q. necessariū erat in illo sic facere.
 Qui gauisus fuit valde: et multū placuit sibi. Et illa dispu-
 tatio reperit apud multos istius regiōis. Et scias q. omis
 febris que simplex est: satis leuis curatiōis existit. Sz illa
 que est cōposita difficilioris curatiōis est valde: et hoc fm
 cōpōnē humorū adinuicēz. s. q. quāto maioris cōpositio-
 nis extiterit: in tātū erit difficilioris cognitiōis et grauio-
 ris curatiōis. et iā rememorat⁹ fui hoc in febribus cōposi-
 tis. Et est possibile febrē cōponi ex tā diuersis humorib⁹:
 et in tātū q. intellectus human⁹ nō poterit ad pfectā veri-
 tatē puenire. Quare necesse est vt medicus sit studiosus
 et attētus suo posse in cognoscēdo cōpositionē quāto me-
 lius poterit. Et curet euz fm q. melius sibi esse videbit.
 Cōfidens in deū q. rectificabit eū tramite recto et ordina-
 to: in tantū quātūz medicus certius et melius cognoscit
 has cōpositiōes in tantū pfectior alijs et melior esse repu-
 tatur. Qz si egritudo et cōpositio cognita fuerit a medico
 pfecte: vix aut nunq. moriet⁹ infirmus ex ipsa: et eius cōdi-
 tionēs semp de bono in melius rectificabunt: et pcedent
 ei: et dies indicatiui atq. cretici erūt laudabiles atq. ordia-
 ti: et rōnabiliter pcedētes in tātū q. quasi oēs mirabūtur.
 Qz vile quid medico eē reputat⁹: qn timuerit fortitudi-
 nez febris: vel grauia accidētia que emergūt in ipsa tēpo-
 re appropinq. crisi: postq. cognouerit q. dies indica-
 tiua que pcesserit: fuerit laudabilis: et vrina visa fuerit cū
 ypostasi laudabili: et pulsus attestauerit sup fortitudinem
 virtutis. Nō dz ergo medicus istis visis timere: si patiēs
 syncopauerit ex motu et fortitudine belli: et ex ascēsu va-
 porūz mordicātū orificiū stomachi: qd quidā medici cor-
 noiare cōsueuerūt. ego vero cū cognouero pulsus esse bo-
 nus et laudabilē significātez vtutis fortitudinez: et yposta-
 sis fuerit alba p̄tinua et eq̄lis residēs in fundo: nō dubito
 tūc de fortitudine egritudinis: nec de syncopi supuenien-
 te ex mordicatione orificij stomachi: nec desisto facere q.
 sunt faciēda circa egritudinē: quēadmodū feci circa egri-
 tudinē c̄eri filij hali sicut alibi recitauī. Cū aut cognoue-
 ris q. accidētia fortia q. emergūt pcedūt ab humore acu-
 to: et calido existēte in stomacho: sicut syncopis et vomit⁹:
 caue ne adiuues eū in puocatione vomit⁹: qm si feceris p-
 duces eū ad piculū mortis ob debilitatē vtutis. Sed ad-
 iuuā ipsuz p viā accidētis pfortādo stomachū: et hoc cum
 emplastro facto ex succo citoniorū: et parūz masticis: et ci-
 marū vitis vel silib⁹. Qz si calor et inflāmatio magna fue-
 rit: adde p̄dicto emplastro aliqd de succo c̄abaru vel agre-
 ste: qm sic faciēdo corrugabit⁹ stomachus: et coadunabit⁹
 simul: et cōfortabit⁹ taliter: q. expellet cōprimēdo materi-
 az retētā in ipso: per vomitū: vel inferius p secessuz. Et si
 aliter operat⁹ fueris: vt multi faciūt. s. qui volunt iuuare
 naturā cū mouet ad vomitū dādo ei decoctionē raffani.
 pole est q. iuuet ide et alleniet. Sz hoc erit in minori par-
 te. Et posset ad suffocationē et syncopis: vel ad mortē inde
 deuenire: et de hoc qs nos poterit securare. ¶ Ducusq.
 determinauī et cōpleui tractat⁹ febrū et cōpōnē earū p vi-
 am breuē et cōpēdiōsaz gnāliter sicut mihi pceptuz fuit. et
 determinauī iterū de crisi et de dieb⁹ creticis: et de diuifio-
 nib⁹ q. accidunt iter ipsos. Nūc aut cū adiutorio dei incipā
 rememorare de egritudinibus que veniunt tēpore epidi-

miali: et de febribus eorum.

¶ Tractat⁹. III. est de epidimia: et 2tinet capla q̄ttuor.

¶ Cap. I. Qd est de epidimia q. puenit ex corruptiōe aeris.



Iste aut egritudies q. pueniūt ex cor-
 ruptione aeris: rememorate sūt ab ypo-
 crate in lib. epidimiarū: et dixit in illo li-
 bro q. in qdā ciuitate q. noiabāt cher-
 nam exuberant pluuia in estatē: et fuit
 illa estas estuosa et calidissima valde cū
 pluuia magna p totā estatē: et supuenit
 postea hoib⁹ incēdiū magnū: ita q. videbāt eis q. essent
 ab igne adusti: et in pncipio habebāt pruritū magnū: ita q.
 scapellabāt se tā fortiter: q. excoziabāt p totū. et h̄ erat pp
 sanie q. coadunabāt sub cuti et multis hoib⁹ ceciderūt cru-
 ra et core et musculi: et ossa i magna q̄titate: qre ex h̄ scire
 possum⁹ q. deterior aer ē calidus et hūidus: et h̄ iō qz apri-
 or ē ad recipiēdū corruptionē et putredinē ceteris p̄ploni-
 bus aeris: et illi magis parati sūt recipe dictā corruptionē
 q. sunt eiūsdē p̄plonis: et fuit tota illa estas absq. v̄eto aliq.
 exiccatione: imo dicit exp̄sse q. in toto illo tpe nō videbāt
 moueri aer v̄llo mō: et pp frigiditatē et sic q. in v̄etis septē-
 trionalib⁹ repit collaudant: et ecōtrario meridiani vitu-
 perant ppter eorum humiditatem et caliditatē. Et dixit
 in illo libro q. febres que tunc tēpore veniebāt: nō erant
 fortes neq. violēte: sed erant lente et quiete in tñ q. quasi
 occulte esse reperiebant. Et esto certus q. ille passiōes q.
 opposite sunt cōplexioni hūane. et pprie cōplexioni vniū
 cuiusq. ille sunt q. pessime existunt: et ille q. sunt siles com-
 plexioni nō sunt tante malicie sicut opposite. Et hoc ma-
 nifestet ex hoc q. qn aliquis fortiter fuerit ifrigidat⁹: et su-
 bito ad ignem se valde voluerit calefacere: vel rep̄te in
 aquā calidam introiuerit: inde fortes dolores patiet. Et
 hoc nō solum medicis est notum: verūctiā vulgares opti-
 me cognoscunt. Et hec febres deteriores sunt valde cete-
 ris febribus: et longingozes multum a salute et liberatiōe:
 nec crises in istis sunt ordinate sic in alijs procedūt: siue
 fuerint ex corruptiōe aeris: siue ex malitia et putrefactio-
 ne aq. seu ex corruptione ciborū. Et quanto corruptio seu
 putrefactio p̄dictorum minor extiterit tāto et accidētia p̄-
 dictarum et malitia febrū leuioza esse reperiunt. Scien-
 do p certo q. a tēpore hyppocratis vsq. nūc: nō fuit epidi-
 mia aliqua taz pessima nec malitiosa sicut illa: nec in qua
 accidētia taz violenta nec malitiosa apparuerint sicut in
 illa. Sed bñ vidim⁹ pruritus validos: et scabies magnas:
 et variolas: et morbillos: et putridas febres: et apata pncipio-
 sa: ex qbus omnibus iam curauim⁹: quoz alig cuz labore
 maximo euaserunt: et alig ad mortem terminauerunt. Et
 vidi iuuenem habentē apostema perniciosuz: et studui cir-
 ca salutē ipsius: et incepti pmo euacuare eum cum s̄eboto:
 mia: et posui postea sup apostema pfortantia: eo q. nō erat
 ex vilibus mēbris: demū purgauī euz ab humoribus ma-
 lis qui peccabāt in euz. Et ppinaui ex medicinis laudatis
 in epidimia sicut est bolū armenū et terra sigillata: et inter-
 dum dedi ei aliquid ex mitridato. Et sic visum fuit cōfer-
 re ei cura: et dissolutum fuit apostema. Et p̄cepi ei vt absti-
 neret a s̄rys: et sic de bono in melius conualuit donec fuit
 pfecte liberatus. Et postea post tempus inuasit eū squinan-
 tia et mortuus fuit cū ea. Ex his aut q. pluries: et pro maiori
 parte vidi accidere in epidimia sunt febres putride: q. len-
 te in tñ esse vident q. vix p̄cipiunt nisi a medico: et moriū-
 tur subito cū eis. Et scias q. illi q. bene et ordinate se custo-
 diunt tēpore epidimie: et qui hñt cautelam et p̄uisionē con-
 uenientem. et hoc morādo in māsionibus siccis et frigidis:
 et cū et potus eorum s̄līr eiūsdē fuerint cōplexionis euā-
 dunt bñ a p̄dicto periculo et nocumento. ¶ Receptio cō-
 ueniens valde in epidimia. R. stercoris columbini sicci:

aloes succotrini: agarici feminini polipody recentis: radi-
cis lily celestis. añ. pondus aur. vnius thōmeni. aur. i. mi-
nus quarta: salis: ellebozi nigri. añ. aur. 5. succi absinthij
alcōdēcarathal cā folioꝝ colloquintide. añ. octauas partem
aur. i. Incide colloquintidā minutim: et misce eā cū tantū dē
amigdalatum dulcius: et postea cōiunge ea cū p̄dictis me-
dicinis puluerificatis: incorporādo eas cū butiro vaccino:
et sirupo et squinābin: et dabis ei ad bibendū cū sero lactis
pōdus. v. aur. Et si nō purgat sufficiēter: adde de isto aur.
5. cū sero caprino: et rege eū sicut in alijs medicinis: et p̄ q̄
libet sella moxetur duobus diebus a receptiōe ipsius. Et
postea iterabis dando plus vel minus de isto medicamē-
to: sūm tenorem virtutis et naturam patientis sūm ordinez
medicie: et precipe ei vt ponat in cameris et domibus suis
aromatica frigida: sicut mirtha et rose et eoꝝ similia: et sus-
fumiget domus a longe cū alkitrā. Et fac rorare domum
multotiens cū forti aceto: obstruendo domum oīno a par-
te meridiei: et aperiedo eā a septētrione: qm̄ aperire vel te-
nere eaz apertas ianuis vel fenestris a meridie: nocet val-
de: et morari in solario. s. in domib⁹ altis: melius est valde
q̄ in plano: et subtiliā dū ē regimē valde. s. cū pane frumē-
ti bene fermentato: et malaxato cū aqua et aceto: et come-
dat sichlas seu bletas decoctas absq̄ aliq̄ specie: s. solum
cū aceto: et nō comedat tpe illo carnes vllō mō. ¶ Cogno-
scendo qd nō corrumpitur aer solūmodo ex causis p̄di-
ctis: verūetiā ex putredine aeris: que fit a corporibus ho-
minib⁹: qui mortui sunt in bello in magna quātitate: quā-
do diu morantur in loco. Et corrumpitur etiā qm̄ aer in
vno loco quiescit absq̄ aliquo motu. Et corrumpit similr
aer qm̄ aque congregantur in aliqua parte ciuitatis: ita qd
non mouentur oīno: et tunc putrescunt et fetent: et corrum-
pitur aer inde. Et ab antiquis etiā consiliū habemus: vt
oīno moras minime contrahere debeamus ppe sepul-
tas corpōꝝ mortuoz: et hoc ppter vapores qui resoluuntur
a corporibus ipsōꝝ. Et sic iā diximus curā epidimīa-
rum que est cum frigidis et siccis: et cū his etiā que habeāt
aperire: et abstergere: et trahere malos humores: s. anteq̄
fiat purgatio aliq̄ p̄cipiā vt fiat eūo vltis: et s. cū flōmia:
et subtiliādo regimē q̄ tūz fieri pōt: et vtendo fridīs: et absti-
nēdo oīo a supflua repletiōe. Et possibile erat qd sic faciē-
do: mlti forsitan qd morirent libabūt: hac d. cā. Et ab aere
sicco et calō i excessu fuit et passiōes: sic obtrahit: et tussis
multarū sp̄rū: et asperitas gutturis: et sputū sanguis: et flu-
xus sanguinis emorroidaz. Et he egritudines sūt pls vel
minus s. excessus calitatis et siccitatis ipsi⁹ maioris vel mi-
noris. Ergo cōuenit vt rectifies aerē paulatine: abstinen-
do oīno in tali tpe ab exhibitione acutarū medicinarū: et
etiā in oī epidimīa: qm̄ nō laudant tales medicine in arte
medicīne. Sciēdo qd hec caliditas supflua que fit in aere
nō oritur pro maiori parte nisi ex defectu et absentia plu-
uiarum. Et tunc generantur p̄dictę egritudines: et his si
mples plures numero. Sed non mortifere.

¶ Caplm. II. Quod est de epidimīa que puenit ex aqua
putrida et fetida.



Que vō mortue que nō mouent: et replent fe-
cibus: et in se bulliūt: et putrescūt: et fetēt: sunt
cā corruptionis aeris: et pestilētie: et epidimie:
et faciūt oziri febres acutas: et āpata mortife-
ra: et adhuc peius faciūt: qz sunt cā destructio-
nis epis: et opilonis suaz viā: et pcreāt spēs ydropis oēs
sūm pparationē recipiētis: et iducūt etiā opilonē in splene:
et in renib⁹: et sunt cā gnationis lapidis in renib⁹: et vesica: et
gnaliter dico qd hec epidimīa q̄ fit ex corruptione et putre-
dine male aq̄: oib⁹ alijs epidimys deterior existit. Est etiā
alia species epidimie: que subito īterficat: eo qd quādo cor-
di euenit aliqd ex aere putrefacto et corrupto qd sue com-

plexiōi et nature obuiet a tota sua substātia et natura: subi-
to morit. Et hoc ppter nobilitatē ipsius cordis: cū sit prin-
cipium et finis vite vniuscuiusq̄ aīalis. Et dicit Gal. qd nō
morit aīal: donec cor cesset a motu. Et philosopho magno
aristoteli videt: qd cor sit origo et p̄ncipiū oīum membꝝ
et ceteris p̄ncipali⁹. Sed Gal. dicit qd cor i vnoquoq̄ aīali
est p̄ncipiū mor⁹ naturalis localis: et cerebrū motus loca-
lis volūtarij. S. in sūma dico qd cor in vita magnā hz ne-
cessitatē. Quia videm⁹ qd qm̄ aliqs homo intrat in puteus
in quo aer aliquo mō nō mouet: vel in aliquā grottā: syn-
copizat: et amittit sensus oīo icōtinēti. et si diu morat ibidē
morit subito. Et hec res est manifesta qd quādo in epidī-
mys hoīes aliqui moriunt subito: qd illud ē ex corruptiōe
et malitia aeris: qz bñ pōt aliqs viuere aliqb⁹ dieb⁹ absq̄
cibo et potu. sed si aufert ei anhelitus: non poterit viuere
vna hora. Et verum dixit ille qui dicit qd cibus et pot⁹ ē nu-
trimentū corpis. Et aer nutrimentū spūs vitalis existit: eo
qd ipse attrahit fumositates a profundo cordis: et recēs. s.
aer subintrat per anhelitū. Et sic itrandō et exeūdo: purifi-
catur a malis fumositatib⁹: et prohibz cor a putredine. Et
hec res pcedit ab illo qui ē sūme et vltime scientie. s. a deo
vero et benedicto: et ab aere qd inspirat: qm̄ puenit vsq̄ ad
mirabilē panniculū: quē deus sub cerebro creauit: et inde
pcedūt spiritus potentia et voluntate diuina.

¶ Caplm. III. Quod est de squinantia et dislocatiōe spō-
diliū colli. eneniente ex quadā corruptione aeris.



Ex qdā corruptiōe aeris pōt enenire qdaz
spēs squinātie: qd dislocationē spondiliū colli
hz pcreare: sicut memorat⁹ fuit hypocras. Et
hec ē deterior spēs qd possit inueniri: eo qd ab
ea aliqs non enadit: et accidit cū acuta egritu-
dine: et aliqñ fuit cū tali ignātia scabies: et prurit⁹: et āpata
periculosa: qd accidētia aliqñ nō possūt enenire absq̄ acuta
egritudine. Et cā dicte squinātie qd facit dislocare spōdilia
colli abinuicē: est humiditas mala: que ponit et deriuatur
seu figit inter ipsa: et facit ea abinuicē separari. et dislocari:
et illud os qd separat comprimit violēter cānā pulmonis
in tū: qd suffocationē iducit. Et dicit hypocras qd ille cui
hec accidit passio nūq̄ liberat. Et si quis quesierit dicēs
que est causa quare spondilia colli dislocant: in tali epidī-
mia potiusq̄ alia spondilia nuce: dico qd spōdilia nuce cō-
primunt ex vtraq̄ parte a costis et a fortib⁹ et plurib⁹ mu-
sculis: que nō permittūt ipsa dislocari vel separari. Colli
aut spōdilia minime habēt talia defensoria: quare citius
dislocant. De hac spē squinātie p̄ntiose nūq̄ dixit hypo-
cras qd possit liberari. Et ego similr dico qd est incurabilis
oīno. S. ante dislocationē posset cura pdesse. et hoc subtri-
liando regimē: et vtēdo desiccatiuis sicut dixi. Et inunge
locum patientis cum istis oleis subtilibus exiccatiuis. si-
cut cū oleo rosaceo: et de iasemino: et cū succo coriādi viri-
dis simul mixtis: et inunctione facta cum istis: fiat puluis
ex terra sigillata: et misceat cū succo coriandri viridis ad
modū emplastri: et pone sup locū ifirmū. s. vbi videris ali-
quā foueā parūculā patietis. ¶ Et possūt etiā aliquan-
do spōdilia nuce dislocari. et hoc ex casu vel forti p̄cussioe:
et inde fiūt gibbosi. et hec ē causa. nota qd nūq̄ liberat. S. z
reperiunt aliq̄ p̄sumptuosi qui conant tales curare: s. po-
tius ipsos ad mortē perducūt q̄ eos curare possint. Cum
aut gibbositas paruo infanti supuenerit morit ex ea: eo qd
cū crescit indiget multo anhelitu: et cū nō possit ipsū susti-
nere suffocat et morit. Si vero magno acciderit: possibile
erit qd viuet. S. z vita ei⁹ erit tristis et angustiosa. Et dislo-
cant etiā aliq̄ spōdilia dorfi exterioris et āterioris cā fortl
mor⁹: qd pcedit a multa et grossa v̄tositatē: que i corpe exi-
stet et generat: que cōtinue mouet donec dislocet dicta spō-
dilia: et exteri⁹ expellet: et inde gibbositas generat: qd noīat.

gibbositas ventositatis: et hic p maiori parte accidit ifan-
tribus et mulieribus. Et nō est mirus si ex motu grosse vē-
tositatis dislocatur spōdilia quoniā videmus q oia q for-
titer et violēter monētur: scinduntur et laniantur. Et ex forti
motu scinduntur vene: et aperiuntur: et fit ide sputū sanguis:
et sequitur ide ptyſis vel ethica. Et videmus et apte q vtri
scindunt et exlaniantur ex vētositate: qz cū implent musto
vel succo alicui fructus nisi habeāt euētationē ex vētoſi-
tate generata in sua ebullitiōe scindunt et exlaniant: et sic ac-
cidit in corpore. Et cura hui⁹ est vti regimie subtili et exic-
cantiō: et euacuare corpus: et fricare corpus totū siccis ma-
nibus. Et ppia ei in potu aquā decoctiōis yſce: et yreos:
et capilli veneris: et seminis melōis: et seminis sparagi: et succi
apy: et feniculi cū modico sirupi ſignabi. ¶ Medicamen-
ad hoc. R. seminis melōis: yreos: capilloz vene: radices spa-
ragi: et mastice. añ. aur. i. ſcedeg. indi. ſignati. añ. ptes tres
aur. i. Cōquasent oia et bulliāt i. x. 3. aq vſq ad cōsumptio-
nē tertie partis ipsius: et pōe in illa colatura. 3. i. sirupi ſign-
cabin: et succi feniculi: et apy ortulani. añ. qrtā ptez. 3. i. et bi-
batur q libz mane cū aur. duobus. mellis rosacei: et fac eū
exercitare añ cibū tēperate: et post cibū quiescere dz. Et iā
hucusq elōgatus sum a ppria itentiōe: tractādo de dislo-
catione spōdiliū nuce: q fit absq pestilētia: et cā epidimia-
li. Nūc at redire itedo ad id vnde discessi. Et dico q suffi-
ciēter sub breuitate determinauī de epidimia q fit ex cor-
ruptiōe et putredie aeris. scōz q memorati fuerunt antiq
in libris suis. Nūc vō icipere volo determinare de epidī-
mia q sequitur et gñat ex corruptiōe et putredie aque.

¶ Capl. III. Qd est de cura seu pſeruatiōe a pericu-
lo male aque.

Ico q ille qui vult se pſeruare a piculo male
aque vti debet qualibet die ex electuarijs et
pfectiōibus magnis: sicut ē electuariū de eu-
forbio: metridatū: vſ tyriaca magna: et bibat
q libet die vnus ex istis qrtā ptez aur. Et nō
comedat vſq ad meridiē. Et nō solū ista electuaria remo-
uet nocumētū male aq: vep et iā pſeruāt a nocumēto cor-
ruptiōis aeris. Et si posueris aliquid ambre in aquā q bi-
bitur cōfert multū: et inuat etiā pōere aliqd aceti: et adhuc
magis ſquicabi. Et quidā medici memorati fuerūt q co-
medere allea vel cepe: remouet nocumētū male aq. Sed
ego abhorreo curā talē: qñ hñt humores calos et acutos
gñare: et augēt putredinē. Quare mihi videt q assueſcere
mala granata muça: sit maioris iuuamēti: et et recipe plu-
ries de coriādro ſicco vel viridi: hz remouere nocumēta
q veniūt ex epidimia male aq. Sz lac et pisces: et oia dīcia
comedere in tali tēpore vel loco multū hñt putredinez et
corruptionez augmētare. Et mihi vſ qd frequētare agre-
ſtam: et succum limūcellozum: et acetositatem citri: et semi-
na eoz: et cortices: pſeruāt a nocumēto male aque: et credo
ſimilr q crura feniculi: et ſeīa eius et panicald que est ſpe-
cies yringozū: et arbustes et sunt fructus rotūdi rubei: qui
dicunt cumani: et ſticados: oia ista cōferūt multum in tali
caſu. Et si paties quē vis curare sit ex illis qui iā biberint
ex aqua mala putrida vel corrupta: et ide iuaſit euz febris
acuta: vel ſcabies: aut aliqua ſpecies malozum apoſtema-
tum: ſtude velociter in faciēdo euacuatiōē vſem totius
corporis: et hoc cum ſlebotomia: et etiā cum medicamie la-
xatiuo facto euz ſtercore columbi ſupra nominato. Et nō
credas q ſtercus columbi poſitum ſit a caſu vel fortuna
in predicto medicamie: ſed fuit ibi poſitum cum electiōe
et pſeuiſione magna: eo q predictum ſtercus habet purga-
re et expellere putredinē et corruptionē aeris: et aque pre-
nominatē fetide et corrupte: et iq̄tum eſt ſtercus aſſimila-
tur illi putredini: et p tāto poteſt illam putredinē magis
trahere: expellere: et purgare. Qd si aliqd apoſtema appa-

ruerit: ſtude in curatiōe eius ſicut cōuenit: et ſtudeas in re-
ctificatiōe aeris: ſm q cura epidimie exigit et requirit. q
si aſſueſcat eger regimē qd pdixi: elongādo ſe ab oi ſpecie
carnis: et abſtineat ſe ab omnibus rebus humidis et calis:
ſic agendo proſperabitur deo dante. Et omnibus modis
conſideranda eſt etas: cōmplo: virtus: et cōſuetudo: et regio
in talibus: ex eo q ifans paucorū annoz: et decrepitus nō
poterit ſuſtinere ea que iuuenis ſuſtineret. Neqz qui ſue-
rit delicatus et ocioſus et timidus p nām poterit ſuſtinere
ea que paterēt ruſtici ſicci et nigri et laborioſi. Et putāt ali-
qui q qui aſſueti ſunt quieti et ocio: indigeāt maiori deſic-
cationse ruſtici et laborioſi. Sed itentio noſtra nō eſt ta-
lis: 3 ē vt reducamus vnūquēq ad ſuam nālem cōmplo-
nem: et cōmplo et nā illoz qui ſunt in ocio et quiete: magis
eſt humida et mollis q̄ ſit illa ruſticoz et portatoz. Et hec
res eſt generalis: et notanda: et pſeuidenda in oibus curis.

Et ſit etiā epidimia et peſtilētia ex nimia penuria et fame.
Quare hoies cogunt comedere grana et legumina mala:
et illa malitia poteſt eē ex ſeipſis: aut ex nimia antiq̄tate et
vetuſtate: aut qz cōcedūt ex ſpēb⁹ malaz carniū: et illa ma-
lita pōt eē vel qz ipſe carnes male ſunt p ſe: et ſui nā: et cōm-
plexiōe: vel qz ſunt falſe multū: aut qz ex dicta neceſſitate ſte-
terunt in aceto tēpore lōgo: qz pplis idiget talib⁹: et conat
talia comedere in tali caſu. Et ego vidi quādo erā i carce-
ribus hali filij ioseph: hoies q comedebāt olera q iuenie-
bāt p terrā: et etiā comedebāt ex ſpēbus anabule propter
ſamis neceſſitatē: quare quotidie moriebantur. x. vel. xy.
aut plures. Et poſtq euasi cū adiutorio dei ex illis vincu-
lis et redy in hispaniā: vidi homies q comedebāt ozobum
gbus dolor ſtomaci ſequebaſ. Et alios vidi qui comede-
bāt quoddā qd in arabico noīatur attabala et radices de-
luſ. et moriebant. Et vidi ſimilr in quadā ciuitate q noīa-
tur mazarus: hoies qui ppter itēſam famem querebāt: et
frāgebāt oſſa antiqua et vetuſta cadauerz: et comedebant
medullas ipſoz: et moriebantur ſubito. Et cum tales cibi
poſſint eſſe diuerſi et plures nūero: ideo diuerſimode diui-
dūtur: ſm diuerſitatē et variationē ipſoz: et ſm illaz diuer-
ſitatem diuerſe ſiūt egritudines: et generant: et nō ſoluz ſm
diuerſitatē dictozum ciboz: vep et iā ſm naturā locoz. et
ſm cōplexiōe et naturā recipiētis. Quare tot et tante poſ-
ſunt eſſe variatiōes: quot ipſoſſibile eſſet eas ſcribi in libro.
Tamen dico q tiriaca magna et metridatū: et electuarijs
de euſorbio: generalr oia iſta cōferūt valde i oibus predi-
ctis: et ſuis ſiſtibus: dūmō abſtineat ſe a comēſtiōe malozū
cibozum et potuuz. Illum vero q comederit cibaria mala.
rege cū cibis bonis et laudabilib⁹: ſicut eſt panis bene ſer-
mētatus: et brodiū gallie optime: vel caro edi lactātis: qñ
iſtud regimē facit euadere a piculo pueniēte ex regimie
mali et corrupti cibi. Si aut virtus fortis extiterit: et corp⁹
fuerit repletū ex humoribus horribilib⁹ et corruptis gene-
ratis ab aliqbus dictozum ciboz. ſtude in purgando cum
ab illis humorib⁹. Et iam ſuperi⁹ tibi noīauī diuerſitates
medicinaz laxatiuarum: cum quibus extrahunt et euacu-
ant omnes ſpēs diuerſitatis humorz. vnde ad ipſas recur-
re: cōſiderando virtutē et alias condiōes ſupradictas. Et
si videt tibi puenire dare ei beçcharth: ſic ſunt barbuſſe
.i. cumani: et ſimaraldus: vſ electuaria ſupradicta: dabis cū
puidētia magna et ſtudio: ſm q tibi videbit puenire. Co-
gnoscēdo q butirum qd poſui in medicamie laxatiuo ſu-
praſcripto nō eſt abſq puidētia magna: eo q butirū ha-
bet aliqd fetoris et horribilitatis: et inde pprietatem hz ad
ſilitudinē trabēdi horribilitatē et putredinē humoris pdi-
cti. Ducusq remēorat⁹ ſuz generalr ſpēs epidimiaz: et ea-
rū curatiōes: ſm q propoſui determinare. Et nō remanet
ampli⁹ deteriare de aliq alia ſpecie: niſi de illa de q alig
ſi vixerit: minime euadere poterit: niſi miracloſe et volū.

g pulvanes q sepa...

1. *Reus r mlt'ur somnium mestrual'.*
Red sing' nalli indubili

Antidotarium

40

tate dīna: eo qd hō fm hā. gñatus est ex spmate pñs r ma-
tris: volūtate dei. Et nutrimentū embrionis est ex sanguīe
q descendit ad vulnā. Et qz ipse. h. noiauit dictū sanguīe:
sanguīe mēstrualē: putauerūt alig sapiētes q nutritur
embrio a sanguīe mēstruali: s; nō ē ita. Tñ hā. seqtur ve-
stigiū: r cōsuetudinē grecorū: qui vocāt oēm sanguīe de-
scendētē ad vulnāz mēstrualē: quemadmodū ipsi noiant
oē āpa qd accidit gutturi siue sit ex sanguīe: vel ex colera:
aut ex flegmate: seu melia: signantiā. Et qdlibz āpa qd ori-
tur in pectore: siue sit in pānculo: seu in pulmone: vel sub
costis noiant pleuresim: r de qlibz tumore q fit in pedibz
cū dolore: assuerūt sunt vocare anacras. s. podagrā: ita oēm
sanguīe veniētē ad vulnā: dicit esse sanguīe mēstrua-
lē. Sciēdo p certo q si embrio ex tali sanguīe mēstruali
nutritur: sic est ille qui expellitur r purgat a mulieribz: nō
viueret vllō modo. Immo nutrit embrio ex sanguīe val-
de laudabili. Sed qz sanguis qui nāliter or r est mēstrua-
lis: positus est r situs in corpore ipsi matricis: iō embrio
ab illo inficit: r accidit ei tinea: que tinea vnlgariter a lati-
nis or sagro: in facie r capite: r destruit appetit ei: r cor-
rumpit: r fit in eo appetitus comedēdi lutis: vel carbōes
r filia. Et ille embrio qui recipit hanc ifectionē rectificat
eā in qtu pōt: r id qd nō pōt rectificari remanet in corpo-
re: r morat ibi: Deū nā ipsius per tēpus sū extra eicit r
expellit. Mulieres vō post partū si non bñ fuerint purifi-
cate: r euacuate ab isto sanguīe mēstruali: multe spēs egri-
tudinū eis possunt supuenire: fm pparationē r nām vni-
uersitatis: ex qbus deficere possunt: r deficiunt aliq: r aliq
liberant volūtate dei. Embrio aut p certo dico q nutrit
ex bono sanguīe puro r laudabili. Sz qz p certo dictus
sanguis mēstruus in matrice infundit: r in corpore ipsius
ibibitur: sic vasa a liquoribus ipsois ibibūtur eis r resu-
dando exterius humectant. Et qz vasa inuitreata lon-
ginqua sint ab ifusione r ibibitōe liquorosoz: tñ videmz
q ex lōgitudine temporis recipiūt ifectionē r ibibitionēz
a fermēto: post qz ibi factū fuerit r cōtinuatū tpe lōgo: ita
q post multā ablutionē si posueris ibi pastā acimā fermē-
tabitur absqz fermēto aliquo: qd nō fiet in vase nouo: r b
scemate pmiscetur aliqd modicū ex dicto sanguīe in em-
brione: s; fortitudine matricis: r ex alio multo r bono nu-
trimēto qd recepit: nō ledit dū pmanet in matrice. Post
exitū aut ipsi ab vtero nutriti ifans r coadunat calor na-
turalis in eo r augmētāt: r pfortat nā: r conat digerere r
subiliare pdictū humorē malū r nociuū: r ipm exterius
expellere: r hoc fit cū labore forti: r angustia magna: r fe-
bre valida: atqz graui. Sz ex suba pdcōz grossoz humo-
rū sūt variolē r morbilli q exeūt cū febre valida ipetuosā
r malignā: quoniā vides q illi qui extrahunt butiruz a la-
cte: nō faciūt illud nisi cū labore magno atqz forti valde: r
motu laborioso atqz graui. Quare credēdū est q in motu
r expulsiōe variolaz r morbilli illud idē accidere obeat.
Et ita in pcedenti eoz curā rememoratus sūm p posse. Et
causa qre de his hic feci mentionē fuit qz pauci euadunt
ab eis. Et qz semp euenire cōsueuerūt tēpore epidimie fa-
cte ex corruptione aeris: vel causa aque putride vel corru-
pte: vel ex cibis malis r corruptis sumptis r comestis. Et
etiā ad remouendū hoies a mala opinione: qz credebant
q plures q embrio nutrirerūt in vtero matris a sanguīe
mēstruo: quod falsum est: sicut determinauī: r qz curam
de eis superi ordiaui: ideo hic scribere ptermittō: nūbilo-
minus monitionēz facio his in hoc loco. v3. q abstineant
oīno a rebus dulcibus r salis: r bibant aquā frigidā r pu-
rā: aut aquā ozdei: r elongētur ab oī laxatino penitus: do-
nec egritudo fuerit in declinatione: r declinata multum:
qz aliqui medici hoc facere assuescant. Si aut post al-
leuiationē r declinationēz egritudinis reliquie alique re-

manere videant in variolis vel morbillis: non erit malū
iplas euacuare cum medicinis lenitinis habētibus pprie-
tatez remouendi acuitatē materiei: sicut sunt tamarindi
dissoluti in aqua: qz ipsas reliquas habent expellere r re-
mouere: tamē p maiori parte nō idiges laborare cū istis.
Et qz iam cōpleui qd determinare itēdo in hoc loco: de-
fisto in quiete confidens in dominuz.

Completus ē liber theyscir almudanar cū laude dei:
editus in arabico a discreto viro Abymeron i practica r
operatiōe medicine excellētissimo fideli regis Ayncoar
trāslatus Uenetus in cōfinio sancti Sainatoris de he-
braico in latinū a magistro Pathanino physico ipso sibi
vulgaritate magistro Jacobo hebreo in medicia r alijs
sciētys plurimum erudito. Currente anno dñi nostri Ye-
su Christi millesimo ducentesimo octuagesimo primo
die iouis que fuit vigesima prima augusti i meridie Du-
cate viro egregio r pclaro Dño Joāne dandulo sui duca-
tus anno secundo. Annis arabum. 679. mensis quartū
diebus quinqz.

Incipit Antidotariū Abumeronis Auēzoar ppositū.



Ec est particula

antidota-
ry abume

ronis auenzoar libri sui theyscir cōueni-
ens illis q nō didicerūt sciaz medicine
dēmstratiōz: r q in practica medicie mi-
nime sūt instructi: r colligunt in hoc loco
vlt cure egritudinūz cūstī sirupis r ele-

ctuarijs r vñctionibus.

Sirupus

ueniēs sanis. r pferat sanitatē cū adiu-
torio dei. r pferat cāis pmouētibz arteti-
cā: r mirabolanoz citrioz: idoz: capilloz vene. ligritie
mūdare. violaz. añ. 3. i. corticis subtili citri. scedeg. idi. san-
dali. rosaz seīs cucurbitaz mūdati. añ. 3. i. Juiube. x. nūe-
ro. signati. 3. 5. agarici aur. i. Quēz medicia pñstet p se. r po-
stea oēs sū ponant. i. xv. li. feruētis aq: pter mirabolanos
r agaricū: r bulliāt vsqz ad cōsumptōēz medietatis: r colent.
Et in illa colatura ponat lib. 5. succi feniculi: demuz hēas
mirabolanos r agaricū r pone eos i aquā. r fac bullire vs-
qz ad cōsumptōēz medietatis. r cola. r aggrega postea has
colaturas qbus addes lib. vi. succari: r fac bullire vsqz ad
ipsitudinē sirupi: r reponat i vase vitreo: vlt optie vitrea
to. Sirup' enī iste pferat doloribz capitis q sūt ex fumosi-
tatibz malis: q ascendūt a stomacho ad caput: r molificat
corpus: r puocat vzinā: r agit oppilatōēz corporis: r pferat ēē
venenis malis: r remouet nocumētū male aque.

Sirupus

ferēs oppilonibz epīs r splenis: r debili-
tati epīs r stōi. dissoluit vñositatē absqz
calefactiōe pñonis. r semia melōis citrulli r cucurbite
mūdata r seīs scariolē. r seīs spagi: mastici: cortici subtili ci-
tri: scedeg. i. folij idi. añ. 3. i. sādali. rosaz: r seīs ipi añ. ptes
tres. 3. i. semis cuscute aur. iy. al. chefara. i. cicute vel absin-
thy parui. Juiube. x. nūero: q sūt pñstāda pñsent: r ponā-
tur in. xx. lib. aq feruētis p noctē vñā. r mane bulliāt vsqz
ad cōsumptōēz medietatis: r colent: r in illa colatura ad-
dant. aur. y. reubarb. r succari lib. ix. r lib. i. mell: r itez sū
ad ignēz ponant: r bulliant vsqz ad ipsitudinē sirupi. Et
bibat de isto oī die cū sitit cum aqua tepida.

Electuarium

qd pferat stō. r adiuuat digōnem:
r ē dlectabile ad comedēdū. r.

corticis citri elixati in aq: mastici: rose. ana. 3. i. macis. 3. 5.
darfēni r est cinamomū nigrū r odoriferū valde. aur. v.
terat qbz p se. r cribellet subtilissime: r pūngant sū: r cō-
ficiant cū sirupo de citōys: r depomis dulcibz: quoz par-
tes sint eqles: r fiat electuariuz: r reponat in vase vitrea-
to: de quo comedere o3 post cibū: qñ confert valde. Et si
stomachus pparatus est ad vomēdū cā mali humoris retē

Antidotarium

si in ipso: aut ea debilitatis ipsius: pferet hoc aliud electua-
riu. **R.** electuary cimaz vitis tencerrimaz lib. i. cuccari ro-
facci lib. i. misce simul. Demuz **R.** macis: mastitis: corticis
citri subtilis añ. 3. i. que tereda sunt tere: que sunt pistada
pistentur: et simul misce in mortario donec optime icorpo-
rent: et si vis ipm mollificare: mollifica ipz cu sirupo rosa-
teo receti: et reponere in vase vitreo vel vitreato. Dosis eius
sint aur. v. Istud eni pfortat stoz: remouet vomitu: et pferet
debilitati stoi: et oibus spibus eructationis.

Sirupus pferens debilitati visus et defectui ipsi.
et oibus spibus squinatie. Et debilitati-
bus methoz: et pfunditati somni: et qd salua in somnis
effundit: et illis etia qui cu exerunt a somno vana loquun-
tur et alienat. **R.** rubee tinctoris: capilloz veneris: oliuar-
de. i. policarie acrua. i. scolopendrie: camedreos: mirabo-
lanoz citroz: kebiloz: et emblicoz: et belliricoz: sandali:
añ. i. 3. scene: fenicli: seminis mastitis: thumeni. i. sticados:
añ. atir. iij. ligritie mūdare: floz nenufaris: passulaz de su-
ria chucleaz añ. quarta parte oium supradictoz. Que
sunt coquassanda coquassentur: et ifundat per nocte vna
in libris. xl. aque feruetis: et mane bulliant lento igne vsqz
ad consumptionez medietatis aque: et colent: et in illa cola-
tura ponant libze. x. cuccari: et lib. iij. mellis: et decoquant
ad spissitudinem: et recode in vase vitreato: de q q libz die bi-
bant. 3. y. cu qter tato aque cale: et pferet cu adiutorio dei.

Sirupus vtilis scrofulis que oriuntur circa collus
et sub ascellis: et doloribus iuncturarū: et
remouet dissolutione reumatis. **R.** yreos lib. i. ignati: et pa-
nicald añ. 3. y. al. gnque. mastitis aur. v. Que sunt coquas-
sanda coquassent: et ponant per nocte in. x. libris aq ferue-
tis: et mane bulliat ad lentu igne vsqz ad consumptione me-
dietatis: et colent: et in illa colatura ponant. y. lib. mell. et y.
cuccari: et si bulliat ad spissitudinem sirupi. Postea adde li-
bra. i. fortis aceti: et itez decoquant vsqz ad spissitudinem: et
reponant i vase vitreato. Dof ei sit q libz mane. 3. 5. cum
ter tato aque cale: et cofert cu adiutorio dei.

Sirupus ad raucedine vtilis valde. **R.** succi cau-
lii et succi raphani: et rosaz odoriferarū
añ. lib. i. ligritie mūdare. 3. i. mastitis: aur. iij. Que sunt co-
quassanda coquassent: et ifundant per nocte vnam pter suc-
cos in lib. iij. feruetis aq: et bulliat vsqz ad consumptionez me-
dietatis: et colent: et misce cu pdictis succis: et dissolue cum
istis lib. i. medulle cassie fistule: et decoquant sil leto igne
vsqz ad spissitudinem: et bibant de isto oi mane. 3. y. cu bis
tato aq cale: lambedo successiue et paulatine.

Electuarium quod sumitur post cibuz et adiu-
uat digestionē. **R.** lignialoes: ma-
cis: corticis subtilis citri: anisi: feniculi: et succi ligritie ana.
3. i. mastitis aur. v. quelibet pistent per se: et postea simul
iungantur: et pficiant cu electuario pomoz: et dent post ci-
buz: et valet multu cu adiutorio dei.

Electuarium etia conueniens pdicte egritudini:
et cofert valde cu adiutorio dei.
R. dragagati: et succi liquiritie. añ. 3. iij. et pistent: et bulliat
lento igne: cu lib. 2. y. succi raphani: et y. lib. cuccari: et deco-
quant ad spissitudinem: et fiat loch.

Sirupus coferens tussi cu adiutorio dei. **R.** iuu-
be: sebestē: liquiritie mūdare: semis ro-
se: seminis melois et cucurbite añ. 3. y. mastitis: corticis ci-
tri. añ. aur. v. que sunt coqssanda conquassent: et ifundant
per noctem in. xliij. li. feruentis aque: mane vero bulliat
leto igne vsqz ad consumptione medietatis: et colent: et in il-
la colatura ponant lib. x. cucca. et y. lib. mell: decoqnē sil
vsqz ad spissitudinem: q bibat oi mae. a. y. 3. vsqz ad. iij. cu

Pillule pferentes huic passioni. cu adiutorio
dei.

R. succi liquiritie: et dragagan. penidiaruz: et gūme ara-
bice añ. 3. y. granoz pini: et amigdalaz dulciu. añ. aur. iij.
pistentur quelibet per se: et que sunt cribellanda cribellen-
tur: et cofice cu sirupo rosaceo cuccari: et bulliat postea ali-
quātulū lento igne: et iforment ad modū lupinoz: et teneā-
tur in ore die noctuz vna post aliam.

Sirupus aptus torture ozis. **R.** rubee tinctoris: cor-
ticis citri: oliuarde: ignati: asarebaccha-
re: radices apy. añ. 3. i. agarici: centauree minozis. ana. aur.
v. conquassanda conquassentur: et ifundantur per nocte
in lib. xliij. feruetis aque. Mane vero bulliat lento igne
vsqz ad consumptionez medietatis: et colentur: et in illa co-
latura ponantur sirupi corticis citri: et sirupi mastitis. añ.
lib. iij. et sirupi rosacei lib. i. decoquantur simul itez vsqz
ad spissitudinem sirupi: de quo bibatur omni mane. ab. 3.
y. vsqz ad tres cum aqua calida.

Electuarium qd sumitur imediate post cibū:
pferens valde huic passioni. **R.**
electuary corticis citri. et electuary de aniso. ana. lib. 5. ma-
sticis: et macis: et rubee tinctoris añ. aur. iij. puluerigent iste
spēs: et icorpozentur cu predictis electuarijs: et recipiatur
de isto post cibuz semper aurei. v.

Sirupus aptus et pferens valde spasmo sicco q fit
ex inanitiōe. **R.** ligritie mūdare lib. y.
florum lingue bouine lib. 5. camomille. 3. i. semis lini aur.
iij. croci. aur. i. coquassent q sunt coquassanda: et ifundā-
tur per noctem in lib. xij. feruetis aque. Mane autez bul-
liant lento igne: vsqz ad consumptione medietatis: et colen-
tur: et in illa colatura ponant lib. i. cuccari: et reponantur ad
igne: et bulliant lente vsqz ad spissitudinem: et ppina ci ad
bibendum indifferenter prout sibi placuerit.

Electuarium qd puenit dicte passioi: et cōdiē
idifferēter qz hora sic cōedunt
fruct. **R.** amigdalaz excorticataz lib. i. pistent et pficiat
cu lib. vna electuary pomoz: et cu. 3. i. mastitis pulueriza-
tis: icorpozent simul in mortario: et si vis ipm mollificare:
fac cu sirupo pomoz: et dosis ei sit ab. 3. i. vsqz ad. y.

Sirupus optimus spasmo qui fit ex repletiōe. In
hac eni passione sicut dixi in libro icipie-
dum est a flebotomia: et postea ei fiat sirupus iste. **R.** corti-
cis citri: seminis melonis mūdare. macis ana. 3. i. mastitis
3. 5. conquassent que sunt coquassanda: et ifundantur in
feruenti aqua per noctes: et mane bulliant vsqz ad cōsum-
ptionez medietatis: et colent: et in illa colatura ponant siru-
pi squinabin: et sirupi corticis citri añ. lib. vi. et sirupi squi-
nanti lib. y. et reponant ad igne lentu decoquēdo ad spissi-
tudinem: et ppina ci quolibz mane a duabus uncys vsqz
ad tres cum ter tanto aque tepide.

Electuarium pferens valde dicte passioi: et cōe-
diē idifferēter sic cōedunt fruct.
R. electuary de aniso: electuary corticis citri. ana. lib. i. al-
fer. macis pluerizati. 3. i. icorpenē sil: et dosis ei sint aur. v.

Sirupus optimus coferens debilitati stomaci: et
corruptiōi appetitus. **R.** pulpaz citonio-
rū mūdatoz: et cimaz vitis recetiuz et acetosarū añ. lib. i.
mastitis: et seis feniculi añ. 3. i. coquassent qssanda: et po-
nant in qrtā pte vni qntary feruetis aq per nocte vna: et
mane bulliat lento igne vsqz ad cōsumptionez medietatis.
et colent. Ponēdo de illa colatura partem octauā quarte
pris qntary: succi limōcelloz: et succi agreste añ. lib. i. repo-
nant oia ad igne: et coquant vsqz ad spissitudinem: et da ei bi-
bere oi mane. 3. y. cu ter tanto aque calide.

Electuarium vtile valde huic egritudi. **R.** limon-
celloz excorticatoz: et iuoluant i pa-
sta: et ponant in furno taz diu donec decoqnē sicut panis:
demū eban: et mudent a seminibus: et pistentur fortiter

4i

Sirupus

Electuarium

Sirupus

Electuarium

Sirupus

Electuarium

Sirupus

Electuariū

Syrupus

2 Sacha3on

2 Bachazon qđ fert istis cāis: ꝛ cōdit ad mo/
dū fructus. Ꝟ. corticis ouellanaz:
ciaꝝ vitl seīs ꝛ aſceris. i. seīs ſcariole. añ. ꝛ. i. mumie. aur.
iij. piſteꝝ qđlibꝝ ꝑ fe: ꝛ cribellē ſubtilr: ꝛ ꝑ gregē ſit:
ꝑ ficiant cū ſirupo roſaceo de ꝛuccaro rōnabilr ſcō: ꝛ d iſto
ſumat i dīſſerēter pluries in die: ſicut recipiunt fructus a
iij. aur. vꝛꝑ ad. v. ¶ Si ſolidabiꝝ vulnꝝ ꝛ remouetur tuſ
ſis: liberabiꝝ iſſimꝝ integre ꝛ ꝑ fecte. Si aut tuſſis per ma
net: ꝛ vulnus nō ſolidat. Tūc in curatiōe huiꝝ aliter eſt
incedendum. videlꝝ qꝛ curandꝝ eſt cū rebꝝ tēperatis: hñti
bus ꝑꝑrietatē abſtergendi: mūdificādi: ꝛ deſiccādi abſqꝫ
acumine: ꝛ cū hoc hēant aliquā ꝑꝑrietatē reſoluendi. Co
gnoscēdo ꝑꝑꝛ leni cā hec ꝑaſſio recidinat. ¶ Et huic
cāe cōfert valde Ꝟ medicamē. Ꝟ. amigdalaz amaraꝝ. qꝛ
ſūt vtiles valde i Ꝟ caſu. camomille anthere: ſucci ligritie
añ. ꝛ. i. corticis citri. ꝛ. i. fiſtic. ſemis lini. añ. ꝛ. ꝛ. ꝛ. piſtenꝝ qꝛ
ꝑ fe: ꝛ qꝛ ſunt cribellanda cribellr: reliqꝫ piſtenꝝ: ꝛ miſce/
añ oīa cū ſirupo ſcari. mixtiōe dura. Et de Ꝟ electuario
recipiat añ. iij. oī die ieiunꝝ. Et rege eū pane optime fer/
mētato cū pullis: ꝛ gallinis: ꝛ cū carnibꝝ edi lactātis ꝑꝛ:

Antidotarium

paratis in taffea alba et filib⁹. Si vero sanies a pectore pcei-
ferit leuiter cum adiutorio dei poterit libari pdictis curatōi-
bus. Quod si a pulmone emanauerit: tunc aliter curandus. v. p.
parado se oib⁹ modis ad hanc curam exercenda quod est nobilis et
maximi iuuamēti. Accipe g^o pecia bolli cois cum quo tingit:
et puce ea in igne: et dimittat tādū donec fortissime ignia-
tur: et postea infundat in aq^a rosacea in vate coopto ad mo-
dū emboti: et recipiat per fistulā vel cānā fumū: et pos a lon-
ge: et paties a longe d³ fumū per os trahere multoties: quod sic
agēdo a pdicta passione poterit libari. Et iā cognita est ma-
nifestissime et approbata hec cura: quā p^o me^o ipaz seē regi-
d andellusy: g^o ide coguit ex ea certissimū iuuamēti. Et ab-
stineat paties ab oib⁹ carnib⁹: pter q^o a pull^o gallinaceis: et
gallinis pparat^o i taffea alba vel viridi cum pane bñ fermita-
to: elógādo se ab oib⁹ alyis reb⁹. Sed cōdat panē cum zucca.
rosaceo q^o pōt: quod b^o vtilissimū ē valde huic passioni.

Sirupus pferēs valde pleuresi scē in pectore: vel
pulmōe. In pimis fiat flōmia i opposita
pre apati: et fit de cefalica: et postea ppinet ei de isto sirupo
B. charitane: et camōille ligri. mūdare: acruan. i. scolopē-
drie añ. aur. x. seīs melōis et hopnep. i. iuiube. añ. aur. v. ra-
dicis apy: et de raxineg. i. fenicli. añ. aur. y. q^ossent^o quelibz
p se: et i nocte ponant^o i. xy. lib. feruēt^o aq^a: mane vō bulliāt
lento igne vsq^{ue} ad psumptiōez medietatis: deinde fortiter
expmēdo colent^o: et in illa colatura ponant^o. v. lib. zuccari: et
y. lib. aq^a rosacee: et bulliāt sil^o vsq^{ue} ad spissitudinē sirupi:
et fuman^o de isto quolibz mane. 3. y. cūz. 3. y. aq^a tepide. Et ci-
b^o eius sit panis ablutus cū aq^a g^oq^o: et de isto cōdat. 3. i.
vel pl^os: put tibi videbit^o: et elōget^o ab oib⁹ spēbus carnū
Et cū b^o regimine deo dante resoluet^o apa tali mō q^o pue-
niet ad sanitatē al^o q^o nō pueniet ad saniem.

Pillule ad tenēdū die noctuq^{ue} i ore: et id q^o resolu-
tur paulatine deglutiat^o. B. ligritie mūda-
te: et se. melōis et cucumeris mūdaz. añ. aur. x. pistēt^o q^oli-
bet p se: et cozenp^o cū sirupo violaceo ligde: et ponāt ad lē-
tū ignē: et bulliāt dōec ispissēt^o: et fiat pille siles grāis lupio-
rū: et teneant^o in ore die noctuq^{ue}: deglutiedo q^o resoluūt vt
dictū est: et pferunt cū adiutorio dei. Quod si nō pulerint: eo
q^o apa puersum est ad saniem: necesse est tibi aliā curā fa-
cere: et est hec. B. ligritie lib. y. yreos panicald: violaz et iu-
iube. añ. 3. i. sandali et rose. añ. iy. q^ortas. 3. i. passularūz enu-
cleaz: 3. 5. q^o sunt pistāda pistēt^o: et ifundant^o in lib. y. aq^a
feruētis p noctē vñaz: mane vō bulliāt lento igne vsq^{ue} ad
psumptionē medietatis et colent^o: et in illa colatura ponan-
tur. xy. lib. mellis et lib. y. zuccari: et bulliāt vsq^{ue} ad spissitu-
dinē: et dent^o de isto patiēti q^olibet mane. 3. y. cū ter tāto aq^a
tepede. Et cib^o eius sit taffea ex pullis paruis: vel p^odicib⁹
puis: recipiedo tñ brodiūz: et nō carnes. Et q^ortas cibi sit
q^ortas ps eius: q^o cōstenerat comedere in sanitate eius.

Pillule pueniētes in b^o casu. B. se. lini affati: ligri-
tie. añ. 3. i. pistēt^o iste due res q^olibz p se: et
madefacias cū sirupo pomoz olciū: et fiat pille ad modū
lupioz: et teneant^o i ore dōec liq^{ue}scat successiue die noctuq^{ue}.

Sirupus pferēs soloni vētris: et liēterie. B. folio-
rū mirte et floz eiusdē. añ. 3. y. se. maloz
granatoz: q^o repitur in medio floris maloz granatoz: et
coralli albi. añ. 3. i. masticis: et floz sticados. añ. 3. 5. que sūt
conquassanda cōquassentur: et ifundantur per noctez in
xy. lib. aque feruentis: mane vero bulliāt vsq^{ue} ad cōsum-
ptionē medietatis lēto igne: et colent^o: et in ista colatura po-
nantur de sirupo masticino: et de sirupo siccaz rosaz. ana.
3. iij. et itez sil^o bulliant vsq^{ue} ad decoctionē sirupi. Et regi-
men eius sint perdicēs valde decocte. s. vsq^{ue} ad dissolutio-
nē suaz: carnū: et postmodū cōdiant^o in taffea: et ppinent^o
ad comedēdū. Et suspēdat^o ad collūz patiētis simaragduz
q^o descēdat super stōm: qm^o pferet valde.

Ababazon q^o ē cōferēs valde in hac passiōe. B.
caude egne. floz granatoz: floz mir-
te: et mastic. añ. 3. i. folioz mirte: et se. lini. añ. aur. y. q^olibet
pistent^o p se. pp^o g^ossitudinē sube ipsaz: et cribellent^o subtili-
ter: et pficiant^o cū sirupo mirtelle: et sirupo ligritie. Et dosis ei⁹
sit quolibz mane et sero. a. iij. aureis vsq^{ue} ad. v.

Sirupus pferēs valde p^ostipatōi vētris. B. se. kar-
tami: mirabolanoz citrinoz: violaz et li-
gritie. añ. 3. 5. alias vñā. mēte. 3. 5. mastic^o et carau. i. aristo-
logie. añ. aur. xl. pistēt^o q^olibz p se et ponāt i lib. feruētis
aq^a et bulliāt lēto igne vsq^{ue} ad psumptōez medietatis: et co-
lent^o: et i ista colatura ponāt tātūde zuccari: et bulliāt itez
vsq^{ue} ad spissitudinē sirupi et dēt^o de isto q^olibz māt ieiuno flō
3. iy. cū. ix. 3. aq^a tepide. Et rege eū regimie lenitiuo: sic iūt
carnes castratine: et edoz lactentiū: elixē cū olerib⁹ molli-
b^o et lenitiuis: qm^o cōfert cū adiutorio dei.

Sirupus pferēs in retētiōe vñe. B. seīs citruli
cucumeris: melonis: et cucurbite mūda-
taz. añ. 3. i. dauci: et radice apy: et feniculi. añ. q^ortā pte. 3. i.
q^ossent^o q^olibz p se: et ponant^o in. xx. lib. aq^a feruentis: et bulli-
liāt vsq^{ue} ad psumptionē medietatis: et colent^o: et in ipsa colat-
tura ponant^o zuccari lib. vi. et mellis lib. i. et iterūz bulliant
vsq^{ue} ad spissitudinē sirupi: et ppinent^o de isto quolibet ma-
ne. 3. y. cūz. 3. viij. aque calide.

Electuarium valde vtile huic passiōi. B. corti-
cis melōis: et seminū cōiuz. et me-
sticis. añ. aur. x. pastinace masculie: scorpiōnū adustoz: et
pidis iudaici: et lapidis spongie. añ. aur. v. q^ol terant^o p^oic^o
cōficiant^o cū sirupo saxifragie de q^o dent^o oī māt. aur. y. et
supradcō sirupo. Sciēdo q^o istud electuariū nō solū pferet
in retētiōe vñe simplr: vñz et qm^o est cū lapidis: qm^o ipius
frāgit^o: et educit illū cū vñna. Et inungat^o cū pinguedie cati:
q^o pferet valde. Et pfectio ēt sagenee et terbetine de q^olibet
q^ortas vñi⁹ castance: si recipiat^o cūz aqua zuccari: puocat
vñā et lapidē frangit^o maxie si inungant^o: renes. pecten.
ylia: cū p^odicta pinguedine cati.

Syrupus vtilis valde excoziatōi vesice: et scabiei.
B. corticis subtilis granoz pini: et illa
q^o est iter testā durā et grana mūda alba ipoz. ligritie mū-
date: et rosaz. añ. 3. i. pistēt^o q^ol p se. et ifundant^o p noctē in
lib. xy. aq^a feruētis: et i mane bulliāt vsq^{ue} ad psumptionē
medietatis: et colent^o fortiter expmēdo: et i illa colatura po-
nant^o libze. y. sirupi de bisfarbafau. et iterūz bulliāt len-
to igne vsq^{ue} ad decoctōez sirupi: et ppinet^o de isto oī mane
a. y. 3. vsq^{ue} ad tres. cū ter tāto aq^a tepide ad bibēdū.

Electuariū vtile valde i b^o casu. B. cortic^o subtil^o
pioz p^odcī. 3. i. mastic^o et seīs sticados
añ. q^ortā pte. 3. i. terant^o q^ol p se. et pficiant^o cū succaro rosa-
ceo: et si videret^o spissūz nimis: addat^o aliqd de sirupo rosa-
ceo scō ex rosis siccis: de q^o oī māt dēt circiter. 3. y.

Syrupus optim^o pferēs p fluxū sāguis emorroi-
daz. re. androsiri. 3. y. folioz mirte: et
balaustraz. et limature ferri. añ. 3. i. ligritie mūdare ad p^o-
d^o oīuz: pistēt^o q^ol p se: et ifundant^o p noctē i. xviij. lib. aq^a fer-
uētis absq^{ue} limatura ferri: et bulliāt vsq^{ue} ad psumptōez me-
dietatis: limatura vō ferri ponat^o i duas lib. acci. p^odcā ēt
decoctio colef: et i illa colatura ponāt^o lib. xij. zuccari: et li.
mell. et sil^o coq^{ue} ad spissitudinē. Et cū fuerit ppe finē deco-
ctiōis: et hāt limatura ab aceto et ponat^o in dicto sirupo et
decoq^{ue} vsq^{ue} ad pplementū decoctiōis: deinde colef: de quo
dēt patienti omni mane. 3. media cum aqua calida.

Electuariū valde vtile i b^o casu. B. succi ligritie
3. y. androsiri. 3. y. et 5. limature fer-
ri ter madefacte in aceto: q^ol vice p noctē vñā et exccate
3. 5. terant^o q^ol p se: et cribellent^o subtiliter. et pficiant^o cū si-
rupo optimi mellis decocti vsq^{ue} ad spissitudinē. et dentur

patienti quolibet mane ieiuno aut. iij.

Sirupus optimus proferens doloribus spine: et his filibus. R. yreos: labada: hacaró. i. asara bacca: ra: eupatorij: qd arabice dicitur geffeth panicald. camomille: achil: amalech. i. melliloti. añ. 3. i. acharó: et fodeghedi: et cápestres. añ. 3. 5. et poliú mótanú et cápestre: ligricie munda: te. ad pódus oíuz. mastice et croci. añ. qrtá pte. 3. i. pistet q sūt pistada: et ifudat. i. xi. lib. feruēt aq. et lib. y. aceti. Mane vo ponat ad létu igne: et bulliat vsq; ad cōsumptionē medietatis: et colent: et i illa colatura addant lib. viij. mell. et guccari lib. et itez bulliant fil' vsq; ad spissitudinē syrupi: et de f' qz máe. a. y. 3. vsq; ad. y. 7. 5. cū ter tātō aq; calide.

Electuariuz optimus proferens valde i b casu. R. iasir. et scemegalbotin: baboneg. i. camomille. añ. 3. i. succi ligricie: gariofoli: amigdalaz mū datarū: et pinearū mundatarū. añ. 3. 5. terant q libz p se: et cribellent: et pficiant cū sirupo igneabin: et q nō pnt pistari dissoluant cū isto eodē sirupo: et fil' pficiant: et ppinet d isto patiēti ab aut. y. vsq; ad. y. 7. 5. quolibet mane.

Sirupus proferens valde doloribus p pōcūdriz q ve niūt ex flate subtili: qz sūt qsi itollerabiles: et cū credi eē i fine nōdū sūt i pñ. Et pp b ē necē medicū eē valde sollicitū i puidēdo circa b: qz nō solū sit ex p dictis hūozib: verū ēt ex vaporib' seu vētositate: qre resolutiua sūt ponēda i hoc casu. Siat g sirupus iste q pfer valde i hac passiōe. R. floz camomille: alchil: almelech. i. melliloti: et corticis citri: feniculi. añ. 3. 5. sgnāti: chescutha añ. 3. iij. scis melois excorticati. ad pódus oíuz: qdissentur oia et ponant i. xx. lib. aque feruētis p noctē vñā. mane vero bulliat vsq; ad cōsumptionē medietatis: et colē: et i illa colatura addatur libz. x. mellis mundi spumati: et bulliant vsq; ad cōsumptionē decoctionis: et ppinent omni mane ieiuno stomacho. 3. y. cū ter tātō aque tepide. Et regat cū turturibus et auius paruis nemozis in tascea.

Ababazon cōferens huic cause. R. granor pini mūdator. 3. v. auellanaz mūdator. 3. y. succi ligricie: mastice: gariofoloz: et feniculi. añ. añ. iij. terat q libz p se: et cribellent: et pficiat cū sirupo de corticib' citri optio: et dent oī mane. aurei. v. cū aqua calida.

Sirupus optimus proferens colericis febribus. R. capilloz vneris: scis melonis: et cucumeris: sandali: et eupatorij. añ. 3. i. floz nenufaris: et violaruz. añ. 3. 5. mastice añ. y. q sūt qdssanda qdssent: et ifudant in lib. xx. feruētis aque p noctē vñā. Mane aut bulliat lēto igne vsq; ad cōsumptionē medietatis: et colent: et in illa colatura ponant libz. v. guccari: et lib. i. aceti: et māne: et tamarindi. añ. 3. iij. et decoquant vsq; ad spissitudinē syrupi: de quo oī mane dent. 3. y. cū. viij. 3. aq. Et regimē eius sit aq; ordeī ifrigidata: et abstineat se a reb' dulcib'. Et si qret patiēs de siti: infrigidet aqua ordeī cū niue. vel ponendo eaz in puteo: et propinet ad bibendus.

Sirupus proferens sinoche. fiat p flōmia euacuādo de sanguie qsi ad sincopiz: postea ppinetur de isto sirupo. R. floz nenufar: et violaz: sandali. añ. 3. i. pistent sandali: et ponant oia in. vi. libz feruētis aq; p noctē vñā. Mane vo bulliat vsq; ad cōsumptionē medietatis. et colent: et i illa colatura addat lib. i. aq; cucumeri sar racenici: q d arabice dulla: et libz. y. guccari q bulliat fil' ad spissitudinē syrupi: de q de f' patiēti oī mane. 3. 5. cū gn quics tātō aq; et. 3. i. agresti. Et iste sirup' valet: nō solus sinoche. vey ēt oib' febrib' colicis. Regimē at istoz sit aq; ordeī ifrigidata in puteo: et mica panis plies abluta cū aq; decoctiōis cucumeris sarracenici: et citroli. addēdo aliqd aceti: et ifrigidet i puteo: et de ista mica sic ppata. dent. 3. y. Cogscēdo q si dederis vl' ppianeris patiēti sinochā aliq calida actu: ide nō modicū recipiet nocumētū: qz nunq

erit get'. qre ei oia ifrigidata i puteo vel in niue exhibenda sūt. De febrib' aut ppositis log ad pñs ptermitto: eo q nō puenit huic tractatui de singulis pculr determiare. Sz pōnē sirupoz facere poteris. put cognoueris pueni re ipsarum cōpositionibus.

Sirupus vtilis febrib' flaticis. R. yreos: et radicle apy: et radice dauci: nanogeba: et chascē añ. añ. x. cetauree minozis: et cabada: añ. añ. iij. qdssent q sūt qdssanda: et ponant in. xy. libz feruētis aq; p noctē vñā. Mane vo bulliat lēto igne vsq; ad cōsumptionē medietatis: et colent: et in illa colatura ponant mellis et guccari. añ. lib. iij. et decoqēt vsq; ad spissitudinē: de q de f' patiēti oī mane. 3. 5. cū. 3. ix. aque tepide. Et regimē eius sit panis optime fermētatus infusus in iure pulloz vel pdicu: aut turturū pfecte decocto. Et qñ sitit de f' ei de sirupo. 3. 5. cū. 3. vi. aq; ad bibēdū: et erit getus dño cōcedēte.

Electuariū aptū huic itētiōi et cāe. R. corticū citri decocto. i. aq; tādū donec ablatā sit amaritudo ab eis: et pistent optie donec dissoluant. ad modū electuarij addēdo paulatine de guccaro albo et duro: semp pistādo et incorporando simul: ita q sit plus qz in duplo de guccaro: et de isto electuario indifferēter recipiant omni hora añ. iij. ad modū fructus.

Sirupus proferens febrib' melācolicis. R. floz lingue bouine. yreos. añ. 3. y. floz camoille. radice tamarici. añ. 3. i. iunibe. 3. iij. semis melois. 3. 5. radice cappari qrtā pte. 3. 5. mastice aur. y. Lōqssent oia bec: et ifundant i. xviij. lib. aq; feruētis. mane vo bulliat lēto igne vsq; ad cōsumptionē medietatis: et colent: et in illa colatura ponant mellis: guccari: succi pomor: et succi granatorum dulciū. añ. lib. iij. et reponant ad ignē lentū. et bulliat vsq; ad spissitudinē: de quo ppinent oī mane. 3. y. cū aqua tepida. Et regimē ei' sit panis bñ fermētatus cū tasfea alba vel viridi: dimittēdo oia acetosa.

Electuariū aptū et proferens valde i b casu. qd cōedi d' idifferēter sic fruct'. R. electuarij pomor lib. i. cui addes floz camoille. et mastice añ. exagia. iij. succi ligritie. 3. y. terant qz p se: et icorpen cū electuario pdcō: de q ppinet ad modū fruct' oī mane a. iij. vsq; ad. vi. aur. C Lognoscendo q febzis colica qñ ē ex vasa: fit cū rigore magno: et itēso calore: dōec euaporetur: et recedit calor: et post recessū vñ remanere sic san': et sic i circuitu vadit: et recedit: de tertio in tertiu diē: dōec cōsumit: et resoluūt hūoz: et san' inde efficit. Sz illa q ē itra vasa oio efficit sine rigore: sz ē cū ingetudie: et angustia valida: et itēso labore al' calore vsq; ad finē. Sz bzis at q sit ex melia nāli. videlz ex fece sāguis: cū ē itra vasa: ē hñs poris mos: tñ sine rigore: et nō remāet mūdus: neq; sic san': nec recedit p maiori pte absq; bñficio et pfilio pfecti medici.



Curaciones podagricorum.

Sire debes q aliqua podagra est q fit ex hūoz re acutissimo. et aliq q fit ex hūoze nō tā acuto: et qdā q fit ex flate. et aliq q fit ex melia. Et flōmia est cura gñal' proferens oib' suis spibus. spāl'r qñ patiēs fuerit super replet'. Attēde q si fuerit ex acuitate hūoz: ponere debes sup pedes epithima scm ex flore camoille et rosaz et farine ordeī. añ. ptes eqles: pistetur q sūt pistada: et cribellent: et cōficiani cū aq; rosacea: et supponant pedib'. Si vo dca podagra fuerit ex flate ponē desup emplz scm ex farina ordeī: et cinere cipssi: qrum ptes sint eqles madefactū cū aq; tepida: et supponat: qñ pfert valde: et nō solū pedib': vey ēt qñ tumor sit in crurib': manib': et pedib': cū mollicie: ita q cedit digito qñ pre mittit. Lū aut podagra fit ex melia ponant sup pedes eorū. bec. Decoqñt oua cū corticib' suis in aq; vsq; ad purificiē pficāz. et accipe vitella eoz: et tātūdē floz camoille. et fa

Antidotarium

vine ordei. ⁊ fiat emplm cū aqua tepida: ⁊ superponat̃.

Sirupus 2ferens sciaticæ ⁊ podagre. R. floris ca-
momille: squanti: spice nardi: yreos: leis
melonis: ⁊ panicald: ⁊ est spēs yringoꝝ: añ. 3. i. 2q̄ssent 7
sunt 2q̄ssanda: ⁊ infundant p nocte. i. in. xx. lib. aque fer-
uentis. mane vō bulliāt vsq; ad cōsūptionē mediētatis: ⁊
colent: ⁊ in illa colatura addant lib. y. mell: ⁊ lib. i. cūccari
⁊ lib. i. oximell. ⁊ iterū bulliāt vsq; ad spissitudinē. de quo
dent omni mane. 3. ij. cū ter tāto aque tepide: ⁊ libabit cū
adiutorio dei. Regimen autē eius sit panis bene fermē
tatus cū quibus partibus nemozis pparatis in tassea: vel in
patellis: aut assatis in veru. Et inungat locus cū oleo rosa
ceo: ⁊ anetino: ⁊ camomillino: ⁊ pinguedine anatis: ⁊ oleo
de isalemio: quoz partes sunt equales. Et confert cū ad-
iutorio dei. Et sufficit ad p̄sens cuius laude dei.

Tractatus rabi moisi ab eimaimon que soldano babi-
lonie transmisit.

Postq̃ ad man^u miramⁱ seruitozis moysi isra/
eluti cordubini p̃ceptū p̃ncipis ac honorati re/
gis puenit: cui de^o gloriofis honores suos au/
gmētare: atq; crescere dignē: q̃ mihi trāsmi/
sit p̃quēdā suū nūciū. s. vt sibi scribere debe/
rem reginē tale: cui secure ⁊ absq; dubitatiōe aliq̃ possit
adherere: de curis egritudinū q̃ nouiter ipsi meo dño su/
pauerūt: cui de^o dignē ipsas ⁊ oēs alias egritudines ab
ipso elōgare: ⁊ sanitatē p̃fectā cū eodē tpe vite sue pmane/
re. Mihi qdē rememorauit dict^u nūcius qd̃ dñs meus re/
uerēdus cōquerit de duricia ⁊ stipticitate sue nāe: in tātū
qd̃ nō pōt assellare: nisi cū studio valido: duricia ⁊ labore.
Et qd̃ inonata est eidez melācolia: ⁊ cogitationes male: ⁊
qd̃ appetit esse solitari^u: ⁊ timet mori. ⁊ dixit mihi iterū p̃/
hoiat^u nūcius qd̃ debilitat^u est stomachus ei^u taliter qd̃ ci/
bus corripit in eodē absq; p̃fecta ⁊ cōpleta digestione.
Quare super his quatuor ordinauī tractatus.

¶ Tractatus primus de regimie sanitatis oīus hoīus sub
breuiloquio xpilatus. ¶ Scōs de regimie egrotātiū qñ
nō pñt medicū repire: vel nō iueniūt pfectū ⁊ doctinatū
¶ Tertius de regimie dñi ⁊ coꝝ accidit⁹ put mibi p
suū significauit nūciū. ¶ Quartus est cap. gnale cōueni
ens atq; vtile sanis ⁊ egris oībus tēporib⁹ ⁊ locis.

Et nō iproperet mihi ab alig^o si alig^o dictu
rus suz in hoc tractatu de his que in alye tra
ctatib⁹ z locis rememorauit: eo q^d glibet tra
ctatus fit f3 exigentiā z requisitionē querē
tis: aut fm intentionē efficiētis: z sup⁹ b̄a deo
excelso z gloriofo iplozo auxiliū z iuuamē.

Tractatus primus de regimine sanitatis omnium hominum sub cōpendio ⁊ breuitate.

IIlētio nostra in hoc tractatu est: rememora
re vias leues atq; faciles ad memorie reco
mēdatiōē. Et exercere hec q̄ dicturus sum
erit magne vtilitatis atq; pfectus in pserua
tiōē sanitatis. Et hic tractat^r est fm senten
tiā magnoz medicoz. Dicit hyppocras q^d pseruatio sani
tatis existit in elōgādo se a multa repletiōe: ⁊ a supfluo la
bore. vide ḡ quōd posuit hyppocras pseruatiōē sanitatis
in istis duab^{us} vjs. vj. vt glibet se absteineat a supflua ⁊ ni
mia repletiōe: ⁊ ēt a tali excessu exercitij ⁊ laboris q^d pos
sit cibū corrūpe: ⁊ digōnē impedire: qm̄ qñ aliqs tātū come
dit aut bibit q^d satiat supflue: ex necessitate sequit^r ide ex
tensio. Et scitū est q^d qdlibet mēbrū qñ extēdit vltra debi
tūz soluit ipsi^{us} p̄tinuitas: ⁊ ide debilitat v̄tus ei^{us}. Quare
cū stomachus in tali dispōne existit: debilitat v̄tus ei^{us} in
tātū q^d nullo mō pfectā pōt digōnē exercere: ⁊ accidit do
lor in eo: ⁊ debilitas mot^{us} ipsius: ⁊ maxime cū potat aquā
multā post repletiōē. vñ ipossibile est qñ accadat ei vna

ex istis reb⁹. vñ aut q^o corrupti⁹ digestio tali mō q^o ide pōt
ad mortē puenire. Et si corruptio fuerit remissior atq³ mi
nor p̄dicta: efficiet ifirm⁹: s3 liberabit cū bono regimine
z pueniēti. Et adhuc pōt eē leuior digestio mala itāti: q^o
sustētabit patiēs absq³ eo q^o pueniat ad egritudinē. s3 cū
labore. Spēs aut male digōis diuersificat s3 diuersita
tes spērū ciboz z p̄plonū z etatū: atq³ s3 p̄parationē mē
broz ad recipiēdū egritudines. ¶ Certissime cogiscendo
q^o si digestio mala vel corrupta facta fuerit in stō: ipole ē
q^o bona fiat in epate vl in ceteris mēbris. Et dicit filr Ba.
q^o q^o cupit se ab egritudib⁹ p̄seruare: custodiat toto posse
ne malā faciat digōnē: z vt nō moueat se motu laborioso
vel sup̄fluo post cibū. z hac de causa medici p̄cordant. Et
gñat dixerūt q^o q^o vult in sanitate p̄manere studeat sur
gere añ satietatē cū aliq³ appetitu a mēsa: abstinēdo se oīo
a rēsiōe z sup̄flua repletōe stōi. Itē adhuc oēs sapiētes
medici dicūt: q^o ex sūptiōe mali cibi in modica quātitate
min⁹ seq³ nocumētū: q³ ex receptiōe boni z p̄fecti in q̄ti
tate sup̄flua atq³ magna. Eo q^o qñ aliqs recipit ex cibo nō
bono aut malo ī modica q̄titate: in stō z in epate digerit
digōnē cōpleta z p̄fecta. tū p̄pter delectationē ipsius: aut
q^o calor z v̄tus p̄ualer: z dñat sup̄ra illud modicū: z intan
tū q^o id qd ex illo puenit ad mēbra: recipit z cōuertit ab
ipsis. z assilat in sui nutrimentū optime z p̄fecte: z si qd ex
ipso sup̄flūū remanet: est modicū valde: vñ a v̄tute expul
sua ipsoz facit expellit ab eisde: q̄re ex hoc non puenit
nocumētū. z si qd acciderit est leue: z ip̄ceptibile: qd nō
cogiscit: vñ curet. Qui aut saturat sup̄flua: q̄uis ex optio
pane z p̄fecto: z nobilissimis carib⁹: z p̄fectissime p̄patis
nō pōt bonā facere digōnē: nec laudabilē. Et hāc cautelā
medici hūerūt: qñ p̄hibēt ne aliqs cupiēs sanitatē suā cō
seruare. recipiat fercula mltā in vna mēsa: qñ ex vno fer
culo nō pōt tātū saturari: q^o ide valeat ad nocumētū de q^o
sit curādū puenire. Sciēdo q^o fm q^o diuersificat cibaria.
diuersissime variat digō: fm nāz v̄tutis cuiusq³ cibi. Ergo
gñcūz cupit suā sanitatē p̄seruare: studeat cōedere in t̄p
tis horis diei. z talr cōdat q^o stōac⁹ ide nō recipiat exten
sionē nec grauamē: z cōdat cibaria pueniētia sue nāe: in
tantū q^o nō deueniat ad eructationē putridā vl corruptā.
neq³ ad sitis: z q^o sentiat post cibū leuitatē: z q^o cibaria sua
talia existāt: q^o p̄maneat mollis: z salubris nāe. Et istō re
gimē toto posse p̄seruet. Si aut aliqñ incūbit necessitas
cōedere in horis calis: minuat ē q̄titate: eo q^o v̄tus digē
stiuā in t̄pe tali z hora debil⁹ existit: pp sparsionē nālis ca
loris ad exteriora. Et qñ ifridat aer. addat z multiplicet
de q̄titate: q^o v̄tus digestiua tūc t̄pis fortificat: z vigoza
pp coadunatōz z p̄strictionē inatī caloris ad iteriora z cō
strictionē poroz. Et dico vobis dñe reuerēde in v̄tate: q^o
si qs regeret se eo mō q^o regit aīal suuz qd egat: euaderet
a multis z diuersis egritudib⁹: qñ nō repit hō q^o non p̄pi
net suis egs ānonā sp⁹ z oib⁹ horis cibādī in tali p̄portioe.
s3 q^o cogitare z scire pōt qd possit digerere atq³ ferre p̄pe
tēter sine difficultate z labore. Quia bñ scit gl3 q^o si iordi
nate cibaret vel sup̄flue: aut fatigare⁹ vlra debirūt: z ior
dinatē horis: q^o ifirmaret sine dubio: qd nō faciūt ī seipis
Et sit glibet attētus in suis motib⁹ exercēdis: qñ ē radi
marie in p̄seruatōe sanitatis sue: z in p̄lib⁹ egritudib⁹ ex
pellēdis. Et iā dixit nobilis hypocras: q^o q^o vult suā sanita
tē p̄seruare: vtat exercitio: sed tali mō q^o nō p̄cipiat dolo
rē ī suis mēbris: nec grauamē sup̄flūū vel itēsuz. Sciēdo
q^o nō repit res in mūdo q^o possit motui z exercitio ordia
to equipari: eo q^o ex motu excitat z augmētat calor nālis
in oib⁹ mēbris. Et nō ē cor⁹ alicui⁹ hois in quo nō multū
m̄tiplicet⁹ sup̄fluitates aliq³ z gñēt: q̄uis cōdat t̄pate
cibaria optima z p̄fecta: mediū in faciēdū z hūiū: q^o p̄sumū
tur exercitio z motu ordiato. Et expellit ē nocumētum

Tabula

43

ex motu et labore quod accidit ex malo regie facto in maiori
parte hominum. Et scitum est quod motus non sunt equales: quia aliqui sunt gra-
ues: et alii fortes: et quidam existunt debiles. Morus autem grauis
est ille quo fortiter anhelat permutat cum anxietate: et ille qui
fortior. Existit notat laboriosus atque grauis valde. debi-
lis vero non inducit permutationem vel alterationem in corpore. Et
optimus quod est in persequutione sanitatis exercere atque agere
motus leues et non laboriosos: et non est perueniens uti exercitio: ni-
si facta et completa digressio. Et post expulsiōem supfluitatū p-
me et scilicet digressio. v. s. et stercozis: et vrine. neque dicitur fieri mo-
tus in forti calore: vel in supfluo frigore. Morus perueniens
sunt in mane post exitum a sono et completa digressio: et facta expul-
sione dictarum supfluitatū. s. stercozis et vrine. Dixit Galienus in
regie sanitatis. quod quemadmodum exercitium est perueniens ante
cibum: ita nocivum est valde post cibum: et spatium post supflua sa-
nietate. Sciendo quod morus supfluus et coitus et balneum post ci-
bum sunt omnia magna nocumenta: et spatium illis qui habent venas stri-
ctas naturam: quia illi sunt qui recipiunt et recipere possunt ex talibus multa
nocumenta. Tunc sine nocumēto per quilibet se mouere:ambu-
lando tantum quantum sua voluntas in longitudine extendit. ad hoc
ut cibum descendere possit facilius ad fundum stomachi: ubi digestio
natur celebrat. Et sonus est ex rebus que multum adiuvant diges-
tionem: et maxime in illis qui assueti sunt dormire in die. Et de
melioribus et utilioribus rebus in regimine et persequutione sanita-
tis est: non addere cibum cibo donec per sit digestus: et non co-
medere nisi post naturalem appetitum: neque bibere dicitur nisi rationabi-
liter sitiat: quoniam multoties supflues homines patiuntur sitim et fa-
mem mēdosas et inane: quia fames spatium erit ex humore malo:
et mordacitudo: quia mordicat officium stomachi: et inde percreat fa-
mes cui nullatenus est satisfaciendum. Et scias quod bibere aquam
post cibum est vna ex rebus que multum destruunt digressio: et nisi
fuerit assuetus in mensa antequam comedat: et infra cibum non bibat
aquam simplicem sine aliquo admixtione. Et de modis et ordini-
bus persequutionis sanitatis est: ut quilibet sciat et cognoscat naturam vniuscuiusque
speciei ciborum. Et de his et super his supflues medici di-
uersos atque varios ediderunt libros: eo quod est ex rebus ma-
gne necessitatis in arte medicine.

Explicit liber Abynmeron abyssobor.

Registrum tractatum et capitulorum eiusdem.

| | |
|--|----|
| R actatus primus de egritudinibus capitis: et
est continens capitula duodecim. Charta. | 3. |
| Capitulum primum. De scabie capitis: quod sagax notat. | 3. |
| Capitulum secundum. De tinea cutis capitis. | 3. |
| Capitulum tertium. De alopecia. | 3. |
| Capitulum quartum. De tibia. | 3. |
| Capitulum quintum. De caluitie occipity. | 3. |
| Capitulum sextum. De scissura capillorum. | 3. |
| Capitulum septimum. De sabaphati. | 3. |
| Capitulum octauum. De canitie capillorum: et diuersa loca. | 4. |
| Capitulum nonum. De mala dispoſitione et figura capillorum capitis. | 4. |
| Capitulum decimum. De furfuribus capitis. | 4. |
| Capitulum vndecimum. De pediculis. | 4. |
| Capitulum duodecimum. De lendibus. | 4. |
| Tractatus secundus est continens capitulum vnicum
quod est. De egritudinibus capitis accidentibus ab ex-
trinsecis: sicut a percussione. | 4. |
| Tractatus tertius. De egritudinibus capitis continens sex. | 4. |
| Capitulum primum. De dolore capitis ex frigidityte. | 4. |

| | |
|--|----|
| Capitulum secundum. De dolore capitis ex caliditate. | 4. |
| Capitulum tertium. De dolore capitis ex humiditate. | 4. |
| Capitulum quartum. De dolore capitis ex siccitate. | 4. |
| Capitulum quintum. De apostematibus pāniculorum capitis. | 4. |
| Capitulum sextum. De apostematibus cerebri. | 5. |
| Tractatus quartus. De egritudinibus aurium continens quatuor. | 5. |
| Capitulum primum. De apostematibus aurium. | 5. |
| Capitulum secundum. De dolore auris. | 5. |
| Capitulum tertium. De grauedine auris. | 5. |
| Capitulum quartum. De percussione auris. | 5. |
| Capitulum quintum. De grossitudine auris. | 5. |
| Tractatus quintus. De egritudine nasi: et continens quatuor. | 5. |
| Capitulum primum. De peruatione odoratus. | 5. |
| Capitulum secundum. De fetore narium. | 5. |
| Capitulum tertium. De excoziatione et scabie que fit in naribus. | 5. |
| Capitulum quartum. De polipo quod multoties vel qui
multiplex nominatur. | 6. |
| Tractatus sextus. De egritudinibus oris continens octo. | 6. |
| Capitulum primum. De diminutione et corruptione sensus
et saporis lingue. | 6. |
| Capitulum secundum. De apostemate seu inflatōe lingue. | 6. |
| Capitulum tertium. De duritie et difficultate motus lingue. | 6. |
| Capitulum quartum. De apostematibus amigdalarum gule. | 6. |
| Capitulum quintum. De botbor. | 6. |
| Capitulum sextum. De conuassatione dentium. | 6. |
| Capitulum septimum. De perforatione dentium. | 6. |
| Capitulum octauum. De stupore vel alligatione vel con-
gelatione dentium. | 6. |
| Tractatus septimus. De egritudinibus labiorum et oris
continens capitula sex. | 6. |
| Capitulum primum. De scissuris labiorum. | 6. |
| Capitulum secundum. De alcola. | 6. |
| Capitulum tertium. De nigredine lingue. | 6. |
| Capitulum quartum. De fetore oris. | 6. |
| Capitulum quintum. De tortura oris. | 6. |
| Capitulum sextum. De corrosione labiorum. | 6. |
| Tractatus octauus. De egritudinibus oculorum que
sunt multe et est continens capitula triginta tria. | 6. |
| Capitulum primum. De balaboli et est vna res vna videat due. | 6. |
| Capitulum secundum. De inuersione palpebrarum. | 6. |
| Capitulum tertium. De pustulis et exitibus oculorum. | 6. |
| Capitulum quartum. De scabie oculorum. | 6. |
| Capitulum quintum. De coniunctione seu sigillatione palpebrarum. | 6. |
| Capitulum sextum. De pilis palpebrarum inuersionis. | 6. |
| Capitulum septimum. De casu pilorum palpebrarum. | 7. |
| Capitulum octauum. De generatōe platularum in palpebris. | 7. |
| Capitulum nonum. De ordeolo in palpebris. | 7. |
| Capitulum decimum. De fistula lachrymalium. | 7. |
| Capitulum vndecimum. De carne addita in agulo lachrymali. | 7. |
| Capitulum duodecimum. De diminutione carnis in lachrymali. | 7. |
| Capitulum tredecimum. De egritudinibus accidentibus
in ipso oculo. | 7. |
| Capitulum decimum quartum. De compositione oculorum. | 7. |
| Capitulum decimum quintum. De pustulis et paruis apo-
stematibus oculorum. | 7. |
| Capitulum decimum sextum. De variolis oculorum. | 7. |
| Capitulum decimum septimum. De dilatatione pupille et
eius constrictione. | 7. |
| Capitulum decimum octauum. De descensu aque ad oculos. | 7. |
| Capitulum decimum nonum. De extractione cataractarum
ab oculis. | 7. |
| Capitulum vigesimum. De constrictione vene seu pupille
naturalis et non naturalis. | 8. |
| Capitulum vigesimum primum. De debilitate visus ex penuria et
paupertate spirituum visibilium procedente. | 8. |
| Capitulum vigesimum secundum. De constrictione nerui optici. | 8. |

Tabula

Capitulum vigesimūtertium. De humiditatib⁹ oculor⁹. 8.
 Capitulum vigesimūquartū. De egritudinibus que fiunt in
 mutina seu albedine oculorum. 8.
 Capl⁹ vigesimūquintū. De inflatiōe pūctie absq⁹ apate. 8.
 Capitulum vigesimūsextum. De tassa que est gutta ru-
 bea que fit in albedine oculorum. 8.
 Capitulum vigesimūseptimum. De grātilis generatis
 in albedine oculorum. 8.
 Capitulum vigesimūoctauū. De sebel. 8.
 Capl⁹ 29⁹. De consuetudine cū apate et sine apate. 8.
 Capitulum trigessimū. De nimia subtilitate spiritus vi-
 sibilis et ipsius grossitie. 9.
 Capitulum trigessimūprimū. De his que ab extrinsecis ca-
 dunt in oculos vel in nares vel in aures. 9.
 Capl⁹ trigessimūsecundū. De alalib⁹ subitrātib⁹ i⁹ autē. 9.
 Capl⁹ trigessimūtertium. De sāguisugl⁹ nares subitrātib⁹. 9.
 Tractatus nonus. De egritudinibus cerebri: et est con-
 tinens capitula viginti. 9.
 Capl⁹ primū. De egritudinib⁹ anterioris ptis cerebri. 9.
 Capitulum secundū. De egritudinib⁹ medie ptis cerebri. 9.
 Capitulum tertium. De mala complexione in media cellula
 interioris cerebri. 9.
 Capl⁹ 4⁹. De passionib⁹ q⁹ fiunt i⁹ pre posteriori cerebri. 9.
 Capl⁹ 5⁹. De egritudinib⁹ et oib⁹ suis accitib⁹ pueniētib⁹
 ex destructiōe seu corruptiōe psonis toti⁹ cerebri. 9.
 Capitulum sextū. De curatione puncture herui. 10.
 Capitulum septimū. De epilētia pcedēte a cerebro. 10.
 Capitulum octauū. De epileptia pcedēte ex colligatiōe alio-
 rum membrorum a cerebro. 10.
 Capitulum nonū. De mirach. q⁹ fit a ptib⁹ inferiorib⁹. 10.
 Capitulum decimū. De opilatione. 11.
 Capitulum undecimū. De apoplexia. 11.
 Capitulum duodecimū. De cōgelatione. 11.
 Capitulum decimūtertium. De subet. 11.
 Capitulum decimūquartū. De firsēh calo cū alienatiōe. 12.
 Capl⁹ decimūquintū. De puatiōe itellus ex frigiditate. 12.
 Capitulum decimūsextū. De mania. 12.
 Capitulum decimūseptimū. De humiditate que orit⁹ in cel-
 lula anterioris cerebri: et circa cerebrū. 12.
 Capl⁹ 18⁹. De scotomia q⁹ i⁹ arabico dī abscedar. 12.
 Capitulum decimūnonū. De dolore totius capitis q⁹ qdē
 in arabico dicitur baidda. 13.
 Capl⁹ 20⁹. De emigranea q⁹ in arabico dī sechichia. 13.
 Tractatus decimus. De egritudinibus colli: et est con-
 tinens capitula decēcto. 13.
 Capitulum primū. De opilatione. 13.
 Capitulum secundū. De relaxatione. 13.
 Capitulum tertium. De spasmo. 14.
 Capitulum quartum. De tremore. 14.
 Capitulum quintū. De egritudinib⁹ spōdiliū colli. 14.
 Capitulum sextū. De dislocatiōe spondiliū colli. 14.
 Capitulum septimū. De egritudinibus nuche. 14.
 Capitulum octauū. De apostemate nuche. 14.
 Capitulum nonū. De opilatione nuche. 14.
 Capl⁹ decimū de apatib⁹ q⁹ fiunt circa guttur. 15.
 Capitulum undecimū. De solutiōe pūctiuitatis colli. 15.
 Capitulum duodecimū. De inflatiōe facta in epigloto. 15.
 Capitulum decimūtertium. De squinantia. 16.
 Capl⁹ 14⁹. De apatib⁹ accitib⁹ canne pulmonis. 16.
 Capitulum decimūquintū. De rauedine vocis. 16.
 Capl⁹ 16⁹. De pustulis in meri: seu in ysofago. 16.
 Capitulum decimūseptimū. De corruptiōe et putrefactiōe i
 gula et meri: et eoz ptib⁹ adiacētib⁹ in tpe epidimie. 16.
 Capitulum decimūoctauū. De priuatione sensus et mor⁹
 et de relaxatione meri et ysofagi. 16.
 Tractatus undecimus. De egritudinibus pulmonis:

et est continens capitula tria. 17.
 Capl⁹ primū. De egritudinibus pulmonis. 17.
 Capl⁹ secundū. De apostemate pulmonis. 17.
 Capl⁹ tertium. De tussi que puenit a mala cōplexione: et
 de omnibus alijs speciebus. 19.
 Tractatus duodecimus. De egritudinibus cordis: et
 est continens capitula septem. 19.
 Capitulum primū. De egritudinib⁹ cordis in gnāli. 19.
 Capl⁹ scōz. De tremore cordis q⁹ arabice dī altadech. 19.
 Capitulum tertium. De chardiaca. 19.
 Capl⁹ qrtū. De aq⁹ q⁹ gregat⁹ in marsupio cordis. 19.
 Capl⁹ gntū. De pelliculis q⁹ fiunt in marsupio cordis. 19.
 Capitulum sextū. De ethica cordis. 19.
 Capl⁹ septimū. De apate qd⁹ fit in marsupio cordis. 19.
 Tractatus decimūtertius. De egritudinibus epatis:
 et splenis: et est continens capitula sex. 20.
 Capl⁹ primū. De epate: et de trib⁹ spēbus hydropisis. 20.
 Capitulum secundū. De apate epatis. 20.
 Capitulum tertium. De opilatione epatis. 20.
 Capitulum quartū. De dolore epatis. 20.
 Capl⁹ gntū. De egritudinib⁹ splenis. 20.
 Capitulum sextū. De pteritia citrina. 20.
 Tractatus xiiij. De egritudinibus que fiunt in syfac
 et est continens capitula duo. 21.
 Capl⁹ primū. De scissura syfac et exitu intestini. 21.
 Capitulum secundū. De vulnere ventris. 21.
 Tractatus xv. De passionib⁹ stōi. et ē pūctinēs capla sex. 21.
 Capitulum primū de ethica stomaci. 21.
 Capitulum secundū. De apostemate stomaci. 21.
 Capitulum tertium. De veruca que oritur in stomaco. 22.
 Capitulum quartū. De ficu que fit in stomaco que in ara-
 bico dicitur dubelati. 22.
 Capl⁹ 5⁹. De hūorib⁹ diuersis ibibitis i⁹ flatico stō. 22.
 Capitulum sextū. De motu stomaci qui dicitur in arabi-
 co folab. latine vero singultus. 23.
 Tractatus xvi. De egritudinibus pectoris et dyasfrag-
 matis continens capitula septem. 23.
 Capl⁹ primū. De apate pectoris et puatiōe anhelitus. 23.
 Capl⁹ scōz. De vlcētib⁹ et scissuris q⁹ fiunt in pectore. 23.
 Capitulum tertium. De scabusia. i. de pleuresi. 23.
 Capitulum quartum. De apostemate lateris. 24.
 Capitulum quintū. De scissura venarū pectoris. 24.
 Capitulum sextum. De apostematibus que fiunt in pāni-
 culo qd⁹ diuidit pectus in longitudine in duo. 24.
 Capitulum septimū. De passionibus dyasfragmatis. 24.
 Dec sunt capitula secundi libri qui continet tractatus
 septem: quoz tractatus primū cōtinet capla sex. 25.
 Capitulum primū. De egritudinibus itestinoz gñalibus. 25.
 Capl⁹ 2⁹. De debilitate vtutis expulsiue itestinoz. 25.
 Capitulum tertium. De ventositate intestinoz. 25.
 Capitulum qrtū. De retentiōe fecū et suis speciebus. 25.
 Capitulum gntū. De excoziatione intestinoz. 25.
 Capitulum sextum. De emorroidis. 26.
 Tractatus secundus. De egritudinibus renū et vesice
 et virge et continet capitula octo. 26.
 Capitulum primū. De renibus in vniuersali. 26.
 Capitulum secundum. De lapide renū. 26.
 Capl⁹ 3⁹. De restrictiōe sanguinis q⁹ exit de virga. 26.
 Capitulum quartum. De lapide vesice. 26.
 Capitulum quintum. De apostemate renū. 27.
 Capitulum sextum. De mala complexione renū. 27.
 Capl⁹ viij. De solone cōtinuitatis renū et vesice. 27.
 Capl⁹ viij. De debilitate vesice et exitu inuolūtarioz. 28.
 Tractatus tertius. De raicis et pūctinēs capla gñqz. 28.
 Capitulum primū. De testiculis a sterilitate que ex ma-
 la complexione ipsorum procedit. 28.

Tabula

44

| | |
|--|-----|
| Capitulum secundum. De apostemate testiculorum. | 28. |
| Capitulum tertium. De mala operatione sicca testiculorum. | 29. |
| Capitulum quartum. De crepatura. | 29. |
| Capitulum quintum. De egritudinibus que fiunt in bursa testiculorum. | 29. |
| Tractatus quartus. De egritudinibus virge: et est continens capitula quattuor. | 29. |
| Capitulum primum. De opilatione que fit in virga causa lapidis vel alicuius alterius rei. | 29. |
| Capitulum secundum. De puatione sensibilitatis virge. | 29. |
| Capitulum tertium. De foraminibus que fiunt in vagina. | 29. |
| Capitulum quartum. De expulsiōe spermatis. | 29. |
| Tractatus quintus. De egritudinibus vulue et matricis: et est continens capitula octo. | 29. |
| Capitulum primum. De sterilitate propter malam operationem. | 29. |
| Capitulum secundum. De apostemate matricis. | 30. |
| Capitulum tertium. De corrosione matricis. | 30. |
| Capitulum quartum. De dislocatione matricis. | 30. |
| Capitulum quintum. De fluxu mēstruorum. | 30. |
| Capitulum sextum. De retēione mēstruorum. | 30. |
| Capitulum septimum. De opilatione et sigillatione que accidunt collo matricis. | 31. |
| Capitulum octauum. De laniatione matricis. | 31. |
| Tractatus sextus. De egritudinibus ossium: et est continens capitula quinque. | 31. |
| Capitulum primum. De mala cōplexiōe et fractura ossis. | 31. |
| Capitulum secundum. De supadditione ossis. | 31. |
| Capitulum tertium. De scissura ossis in longitudine. | 31. |
| Capitulum quartum. De fractura ossis causa doloris. | 31. |
| Capitulum quintum. De igrossatione ossis propter naturam. | 31. |
| Tractatus septimus: et est continens capitula. 37. | 32. |
| Capitulum primum. De egritudinibus que accidunt vlt in carne et cure toti corporis. sicut sunt vesice et prurit: et huiusmodi. | 32. |
| Capitulum secundum. De pruritu in particulari. | 32. |
| Capitulum tertium. De variolis et morbilis. | 32. |
| Capitulum quartum. De morphea alba que non rubescit propter frictionem nec aliqua alia causa. | 33. |
| Capitulum quintum. De morphea alba que rubescit ex frictione. | 33. |
| Capitulum sextum. De morphea nigra. | 33. |
| Capitulum septimum. De granulis paruis que accidunt in toto corpore. | 33. |
| Capitulum octauum. De vesicis duris que arabice dicuntur alcella: id est petrose. | 33. |
| Capitulum nonum. De verucis et poris. | 33. |
| Capitulum decimum. De tineositate. | 33. |
| Capitulum undecimum. De corruptione et excoziatione cutis. | 33. |
| Capitulum duodecesimum. De lepra. | 33. |
| Capitulum decimūtertium. De cadar et de feleg. | 34. |
| Capitulum decimū quartum. De feleg: id est de paralisi in particulari. | 34. |
| Capitulum decimū quintum. De spasmo. | 34. |
| Capitulum decimū sextum. De pulsatione. | 35. |
| Capitulum decimū septimum. De saltu. | 35. |
| Capitulum decimū octauum. De tremore. | 35. |
| Capitulum 19. De assoab: que latine dicuntur pedoscilli. | 35. |
| Capitulum vigesimum. De vena que dicitur mediana: et est egritudo que per maiori parte accedit nigris. | 35. |

| | |
|---|-----|
| Capitulum vigesimū primum. De verme qui oritur sub cuti: et de combustione ipsius. | 35. |
| Capitulum vigesimū secundum. De vermibus qui oriuntur in intestinis. | 35. |
| Capitulum vigesimū tertium. De cucurbitinis. | 35. |
| Capitulum vigesimū quartum. De vermibus minutis et paruis qui oriuntur in inferiori parte intestini. | 35. |
| Capitulum vigesimū quintum. De varicibus. | 35. |
| Capitulum vigesimū sextum. De elephantia. | 35. |
| Capitulum vigesimū septimum. De cancro. | 35. |
| Capitulum vigesimū octauum. De doloribus iuncturarum. | 35. |
| Capitulum vigesimū nonum. De dolore que fit in suba intestini. | 35. |
| Capitulum 30. De dolore que fit ex labore et fatigatione. | 35. |
| Capitulum 31. De podagra que arabice dicitur anancras. | 35. |
| Capitulum trigesimū secundum. De scissuris que accidunt manibus et pedibus et alijs membris. | 36. |
| Capitulum trigesimū tertium. De egritudinibus vnguium. | 36. |
| Capitulum trigesimū quartum. De sciatica. | 36. |
| Capitulum 35. De doloribus prope cundiorum. | 36. |
| Capitulum trigesimū sextum. De apatibus que fiunt sub spatula dextra vel sinistra: et est iter profundum apatium. | 36. |
| Capitulum trigesimum septimum. De apostematibus que dicuntur doggam. | 36. |
| Liber tertius continet tractatus tres: quorum tractatum primum continet capitula tredecim. | 36. |
| Capitulum primum est. De febribus effymis. | 36. |
| Capitulum secundum. De febre colerica seu tertiana. | 37. |
| Capitulum tertium. De febre quotidiana flegmatica. | 37. |
| Capitulum quartum. De sanguinea febre. | 37. |
| Capitulum quintum. De melancolica febre. | 37. |
| Capitulum sextum est. De febre que fit ex colera vitellia prasina aut eruginosa. | 37. |
| Capitulum septimum est. De cura febris tertiane non putre que fit ex colera mixta flegmati. | 37. |
| Capitulum octauum est. De febribus compositis. | 37. |
| Capitulum nonum est. De signis febris tertiane. | 37. |
| Capitulum decimum est. De signis febris sanguinee. | 37. |
| Capitulum undecimum est. De signis febris quotidiane. | 37. |
| Capitulum duodecesimum est. De signis febris quartane. | 37. |
| Capitulum decimum tertium est. De febre ethyca et signis et cura eius. | 37. |
| Tractatus secundus. De crisi et est continens capitula duo. | 38. |
| Capitulum primum est. De diebus creticis. | 38. |
| Capitulum secundum est. De signis et accitibus ipsius crisis. | 38. |
| Tractatus tertius est. De epidimia et continet capitula quattuor. | 39. |
| Capitulum primum est. De epidimia que provenit ex corruptione aeris. | 39. |
| Capitulum secundum. De epidimia que provenit ex aqua putrida et fetida. | 39. |
| Capitulum tertium. De squinantia et dislocatione spondilium colli eueniente ex quadam corruptione aeris. | 39. |
| Capitulum quartum est. De cura seu preservatione a periculo male aque. | 40. |

Finis Tabule.

Hieronymus Surianus physicus Domini magistri Iacobi suriani de Ariminio:
Artium ac medicine doctoris præclarissimi filius Lectori Salutē plurimā dicit.

Iam a primi curatione cum altissimi auxilio expediti sumus. Superest ut
ad secundum: hoc est ad Auerroym cōuertamur: cuius nobis cura nō me-
diocriter difficilis efficitur: si in superficie uerba quædam sua legātur: in
prohæmio nāq; dixit & nō expectes a me q; ego diuidam partes suas ad
numerū capitulorum: neq; q; appropriē unicuiq; rei capitulum per se: quia in illa
re uanagloriati sunt sapientes Ispaniæ andalusi. Sed pater phylosophiæ idest Ari-
stoteles nō uanagloriatus fuit in faciendo hoc in maiori parte librorum suorum.
Verum interius cōsiderātes dicere possumus Auerroym in præfatis uerbis fateri
se gratia breuitatis pro tūc nolle tempus amittere in subdividendo libros ipsos per
capitula: non tamen estimo ipsum adeo ingrātū fore: ut si quis ad faciliorem & di-
stinctiorem doctrinam uoluerit id facere subrascatur: & nō bene ferat: cuius signū
quia in fine prohemii dixit: & qui uoluerit diuidere eos: scilicet libros partiales ad
paruas partes: idest ad tractatus uel ad capitula faciat & nominet ea sicut uult. Li-
cet autē uideatur mihi in præhabitis uerbis licentiā præstitisse: nondum tamen id
facere ausus sum: nisi primitus uerba quædam alia eiusdem scandalosa satis pon-
derauero. Dixit enim ibidē ipse: & forte quod induxit eos: scilicet per capitula sub-
diuidentes ad faciendum hæc: idest huiusmodi diuisiones: fuit debilitas discretiue
scholariū: sed ille qui habebit uirtutem discretiuam sanam cognoscat: &c. quare si
tales subdivisiones posuero: timēdum forte erit ne indignati plurimum scholares
seu alii quicunq; huic operi studentes in me ruant dicētes: nunquid nos tam debi-
lis discretiue fore putabas: ut ex nobis ipsis tales ponere seu intelligere nō ualere-
mus subdivisiones. Quod plane uestrum quēlibet melius me sciuisse nō dubito:
sed (ueniā date) breuius faciliusq; opus uniuersum percurreris: explicitis huius-
modi sectionibus: q̄ si confusa totius libri materia proponatur. De discretiua er-
go uestra nō diffidens: sed facilitati ordinisq; cōsulens tales subdivisiones ponēdas
institui. Alia quoq; plurima ad operis ornatum perfectionēq; superaddam nunc
ea nō recitans: sed diligenti lectori iuxta opportunitatem inspicienda relinqēs.
Vale.

Prologus

45

Incipit liber de medicina Auerrois: q dicit colligit: et totalis liber iste continet libros septem parciales.

Liber primus diuiditur in plura tractatum.

Prologus iste continet duo capitula. Capitulum primum huius prologi: quod est pñemium.



Quando ven-

tilata fuit sup me voluntas p nobile pceptus ex pte nobilis dñi Auerdelach Sempse a mi relmomini d marocho p cōsilio suoz p hōz Auosait et Aucnchalit: et pcepit mihi cōpilare vñū libzū in quo pñet ret tota scia medicina lis in arabico q affirmaret et iudicaret itentio-

nes pōz auctoz: que eaz essent retinēde: et q dimittere: tūc declinaui vtutes meas ad suū pceptus: et augmētāui eas ad suū seruitiū: et cōpilāui istū libzū vñem: et vocāui nō mē suū colliget: eo q iēpi in eo ordinē doctrie a reb vñi uersalib: et ab illis pcedā quousq: deueniā ad particula- ria: sicut fit in doctrina triū spērū ppositionū: fm qd est declaratū supra pmo pphiscoz: ita feci in isto libro q ego pmo pñiderāui cōprehēdere vñes regulas huius scie: et postea itendi ire ab illis ad mēbra sua: et ad pres suas in vno alio libro: quē cōponā si placebit deo: ideo vocāui ipm colliget. **A**dhuc elegi in ordie huius libri aliu ordinē q elegerint alij auctores in suis libris: et iste est ille ordo qui est magis pñet in doctrina huius scie. Et scias q aliquis nō poterit stare sup finē huius libri: nec itelligere maiore partem eius: nisi ille qui legerit tñ in logica q ipse possit ad min: cognoscere modos suū demōstrationū. Adhuc necesse est q ipse sit de illis q vñ fuerint aliqd scire in radibus nāliū sciariū. Et si nō erit de aliquibus istoz nō soluz erit pñatus a certitudine itentiois huius libri: et ab utilitate ei: s; eueniet ei ab eo magnū nocumētū: eo q eū abhominabit et despiciet. Et qñ abhominabit istuz: scias q abhominabit veritatē huius scie. Et diuisi ēū in septem partes: q libz eius partē posui p vno libro. Et nō expectes a me q ego diuidaz partes suas ad numez caploz: meq: q appropziē vñicūq: rei caplm p se. qz in illa re vanagloria: si sunt sapiētes hispanie andaluxy: et maior pars pñeritorū auctoz. Sed pater phie nō vanagloriatus fuit in faciēdo hoc i maiori parte libroz suoz. Et forte qd iduxit eos ad faciēduz hec fuit debilitas discretiue scholarū. S; ille qui habebit virtutē discretiūaz sanā: cognoscat in vnoquoq: libro differētiā rerū pñas et secūdas: et diuidet vñam re ab alia fm q videbit ei magis cōueniens in hora legēdi: et qui voluerit diuidere eos ad paruas partes vñ ad capla faciat et nominet ea sicut vult.

Caplm. II. Quod est de distinctiōe libroz.

Primus liber tractat d anotomia: et nō mltiplicabo i eo: eo q nō pñit to dicere re nouā i eo q nō sit dca p alios auctores: qd tñ pñitto facere i alyz libris: qz in eis renouabo vba q nō senserūt atq: medici et q an me trāscerūt: et pbabunt a radicibus sciāz nāliū.

Secundus liber nominatur liber sanitatis: in isto diffinitur sanitas vera diffinitione: et narrabit pñones et pñones oīum mēbroz cōsimiliū et officialiū: et narrabit oēs opationes eoz: et per quā viā habent agere eoz opatiōes: et pati suas passiōes. Et narrabit oēs spēs sanitatis cuiuslibz mēbri p oēs causas qñtuor. Et

narrabit oēs spēs vtutūz corpis humani et qd sint et quot sint: et sitū eaz: fm sniam Arist. et Ba. breuiter. Et in isto loco cadet memoria disputatiōis super duo spermata: qd eorum est pars embrionis: et qd nō: et cuius loco ipa stant embrioni an p mām an p formā. Et narrabit de virtute pñi motoris q est in corpore motu volūtario: qd ē et vbi est sitū ei: an in neruo an in lacerto. Et narrabit de motu pñi cōris et pulmonis: et diuisionē que cecidit inter auctores pñes sup sniaz. S. et remouebit dubia. Et narrabit breuiter nām aeris tēperati. Et de nā qñtuor tempoz anni: et qñlis tempantia est illa que dicitur in vere.

Tertius liber dñ liber egritudinū: et ibi diffinietur egritudo: et narrat spēs egritudinū simpliciū. Et mēbra pñilia et officialia: et ponit in vnoquoq: eoz oēs qñtuor cās vñes: et ēt de pñicularib. Postea narrat oēs spēs egritudinū pñitaz q sunt in mēbris. Et ponit causas eaz fm istā eadē viā pñictā. Et narrat oia accidētia que supueniunt sup eoz opatiōes in diminutiōe aut in debilitate. Et ponit cās istaz rez pñix: et in isto loco cadit diffinitio doloris: et q sunt cās ei: et quot: et h addimus vba sup sniaz. S. in h multū necessaria. Et narrat oia accidētia sensuū et virtutum: et ponit causas fm sniam Arist.

Quartus liber nominatur liber signoz: et narrat oēs signoz species significatiū supra sanitatē cuiuslibz mēbri per se in mēbris pñilibz et officialibus ex parte operationū eoz. Et narrat sup oēs species signoz significatiū sup oēs egritudines cuiuslibz mēbri per se. Et signa accidētiū eoz ex parte operationū ipoz fm sentētiā Arist. Et hic cadit diffinitio signi. Et narrat signa dominiū cuiuslibz humoris in corpore hois fm pñlo- nem pñiā nālē tali corpore: et narrat signa cuiuslibz egritudinis et cuiuslibz accidētis q supueniūt corpore ex causa aeris circūdātis fm dcm. V. Et narrat viā signoz significatiū sup egritudines magnas ex pte paruarū anticipantiū: aut ex pte accidētiū: et narrat signa significantia super sanitatē et sup egritudinē vñes et pñicularē ex pte pulsus et vñes: et narrat signa significantia sup egritudines q pñet totū corpus: s; febris et filia: et dat causas eaz: et icipit a febre dici: et narrat oēs modos crisis et veros et falsos: bonos et malos: et tēpora eaz et causas eaz et dies eaz et eaz pñatiōis. Et hic reddit cā qre medici dicūt: q si ēt veniat crisis in dieb: pñerfiōis ipsa est vā apud eos dūmō veniat in die cretico pñerfiōi illi egritudini: et hic cadit ingitio si stelle sunt cās in opatiōib: corpoz iferiorū aut nō: et si sunt cā vñ sūt cā pñinā vel remota. **A**dhuc ingit si astro nomia est necessaria scie mediciaz an nō. Et narrat signa crisiū ex pte rei exēutis a corpore: aut ab eo qd videtur ab opatiōib: corpoz egri. Et narrat signa significantia super quālz egritudinē mēbroz iterioz. Et narrat signa significantia sup egritudinē ex parte rei exēutis a corpore exēutis accitāli: et nālī. Et ponit dñas q sunt iter fluxū q accidit p egritudinē mālē q supuenit vñi mēbro aut plus q vñi: et fluxū q accidit p egritudinē vñem q supuenit mēbris. Et narrat opatiōē plurimoz q trāfibant de vna medicina ad aliā in vna medicatiōe alicuius egritudis. Et qre pbāt di- uersas medicinas sup eadē egritudinē: et hic exēplificabo exempla pñerfiōis: et sentētiabo sup sniaz cuius ē alias sup securiōē viāz. Et narrat oia signa p q certificāt nobis in egritudie cuiuslibz mēbri: q earū ē mālīs: et q nō: et ista res ē mltū declarāda: eo q ē mltū necia ad cogicēdu medico.

Quincus liber nominatur liber medicinaz et ciboz. In pñis diffiniēt i eo qd qd ē cib: et qd est medicina fm sniam Arist. et Ba. et narrabo nām cuiuslibz istoz: et eoz vñem opatiōē in corpore humano: et ēt pñicularē et per quē modū operant in corpore: et numez suaz pñicipa- lium vtutū: et q ipiaz operat p se et q per acciōes: et q virtus

carū est appropriata solū vni membro: et quē plus q̄ vni: et que sunt illa membra: Et narrat quas opationes ipsa facit ex pte q̄litas: et quas ex pte mae: et q̄s ex pte forme specifice: et ponit cām istoz fm̄ iniam Aristō. Et narrat quō dīcunt cibis et medicā tempati et distempati f3 Aristō. Et narrat que via est magis vera in cognitiōe eoz: an via fillogismi demonstratōis: an via expimēti: et si solū vni istoz sufficit in arte: aut si ambo sunt necia. Et narrat lōgo fmo ne oēs regulas p̄positiōis et necessitatē eius: et modi illarū regulaz incedūt f3 iniaz antiquoz et frāgā verba Jacobi alkindi q̄ se voluit ostēdere sic p̄bm̄ qm̄ locut⁹ fuit i gradib⁹ cōpōnis. Et declarabo vba. S. i. B. iō qz sunt mltū p̄fusa h.

Sextus liber noīat liber p̄suatōis sanitatis. In p̄mis declarat verba. S. in regimie illi⁹ q̄ bz tēperatā p̄plonē. Et postea narrat spēs p̄parationū māliū al nālū al p̄plonaliū al vliūz p̄mas et secūdas q̄ iueniunt in idiniduis. Et dabo cāz q̄re iuenit q̄ in faciēdo pueniēs nō eueniet q̄sitū. s. q̄ nos aliqū regem⁹ vno et eodē regimie in eodē tpe: et in vna etate: et in eodē climate duo corpa q̄ erūt ambo cōia in p̄dictis rebus in eoz p̄paratiōe māli sup eandē p̄paratiōez tēperatiōe: et erit istud regimē p̄poratiōnū et cōueniēs p̄parationi q̄ iuenit in ambob⁹ eoz: et cū B. toto nō eueniet q̄sitū cqlr: f3 in vno p̄plebi⁹ et in alio deficiet. Et filr iueniem⁹ corpa q̄ regunt⁹ p̄rio regimie pueniēte p̄paratiōis eoz: et sanitas ē cōpleta i eis et diu viuūt. Et h. frāgāz vba dicētiū q̄ illi q̄ regunt⁹ f3 p̄ceptū. Sa. hñc lōgā vitā penit⁹. Et narrat iuuamētū aeris et ei⁹ nocumētū f3 diuersitatē p̄plonē: et iuuamētum exercitiū et spēs suaz fm̄ q̄ cōuenit vnicuiqz mēbro: et iuuamētū balnei et spēs suaz: et iuuamētū sōni et vigilie et nocumētū suū. Et narrat cōseruationē sanitatis in vnaqz spē p̄plonū sanitatis q̄ est p̄is eis. Et incipit i regimie illi⁹ q̄ bz tēperatā p̄plonē cō mala p̄plo ē in fieri: et iste fmo filat multū p̄mo hui⁹ libzi f3 ponunt in eo vba noua bona et vtilia. Et narrat regimē male p̄paratiōis manifeste. s. plus laboris q̄ euenit p̄mū a se: nō p̄ accis nisi p̄p egritudine anticipatē: et ponā dīam que est iter B. regimē et regimē laboris q̄ est anticipat⁹ ab egritudine vel ab accnti manifestor: et h. pcedā in regimie attractōis maloz humoz facte a corpore ad vni mēbruz ad mala apata. Postea loquar breuiter in p̄seruatiōe corpis et defensione eius a corruptione aeris.

Septimus liber noīat liber medicatiōis egritudinū: et narrat medicatiōnē et remotiōnē accntiū: et iste ē ordo suus. In p̄mis narrat vias medicatiōis egritudinū q̄ supueniūt mēbris cōsilib⁹ siue sint mālēs siue nō mālēs. Adhuc narrat medicatiōez egritudinū q̄ sunt in mēbris officialib⁹ p̄eadē viā q̄ narrauit in p̄silib⁹: et facit lōgū sermonē de hoc. Et itrat sermonē tractatus remotiōis malitie p̄plonis mālīs et imālīs: et tractatus multaz dīaz q̄ posui in regimine et medicatiōe male p̄plonis iuuenis: et male p̄plonis senis qm̄ clōgati sūt a suis gradib⁹ nālīb⁹ quō debeant reduci ad ipsos cū gradib⁹ p̄ietatis: et quot sunt gradus p̄ietatis p̄p vnicuiqz ipotū: et i B. loco itelliget reprobatio sup B. qd dicit. S. in hoc: et narrat modus graduū p̄ietatis: cū nos faciem⁹ regimē p̄pū in vnoqz mēbro cā reducēdi ipm̄ ad p̄pū suā tēperatiaz qm̄ ab ea exierit: et h. reprobabitur inia Sa. in B. manifeste. Et narrat modos eūonis p̄ flōmiaz et farmaciā fm̄ corpus egruz. s. qd corpus est eis pueniēs et qd nō: et qd tempus et que etas. Et qd est pueniēs solū vni et qd ambob⁹: et qd est puatū ambob⁹ et alias dīas siles istis. Et h. etiā manifestabit regimē p̄gnantiū: et modi actionū parti oppositē: et itētiō hui⁹ fmois erit multū nobilis. Et narrat vias medicatiōis et in oibus febrib⁹ acutis et putridis breuiter: et narrat vias medicatiōis male cōplonis mālīs sup

ueniētis alicui mēbro ex mala mā accēte vel attracta vel currēte ad ipm̄. Et intēdo in B. fmo in medicatiōe oīum spēs apatum: q̄ generant in mēbris iteriōib⁹ et exteriorib⁹ bus: et in q̄ nos debemus flōmare sibi et in q̄ nō: et in q̄ nos debemus repercutere et in q̄ nō: et q̄bus repcussiuus: et in q̄ mā: et in quo tpe egritudis: et narrat medicatiōez egritudinū dissolōnis p̄tinuitatis iter et ex: ex cā iteriōri et ex cā exteriori: et oīuz vulnez et p̄cussionū: et cadit in hoc loco medicatiō egritudinū pulmōis et fixuraz venaz et arteriaz et apostematū neruozum et egritudinum dislocationis.

Incipit p̄mus liber qui est de anotomia: et est continēs capitula trigintaquinque.

Caplm. I. Qd est de diffinitiōe medicie et diffinitiōe.



Mea in hoc tractatu ē tradere in arte medicine sūmas sufficiētes p̄ viā breues: vt sit ianua et itroīt⁹ desideratib⁹ perfici i p̄ti bus artis: et vt sit memoria oīb⁹ q̄ q̄siuerunt ipam et sciuerūt cognitiōnē ei⁹. Et studebim⁹ log in p̄lib⁹ vba cōcordantia veritati q̄uis dīent opionib⁹ antiquoz auctoz istius artis. Et dicim⁹ q̄ ars medicie ē ars opatiua exiens ex p̄ncipis veris: in q̄ q̄rit p̄seruatio sanitatis corporis hūani et remotio sue egritudis f3 q̄ pole fuerit in quolz corpore. qd est qz finis artis istius nō ē ad sanādū oīo: sed ad faciēdum illud qd pōt fieri et in q̄ritate pueniēti et tpe pueniēti: et postea expectari d3 finis sicut est in arte nautaz: et in regimie exercitiū. Et qz artes practice in q̄tū sunt artes cōtinēt tria. Prīmū est scire loca suoz suboz. Scd⁹ ē scire finem q̄sitū ad adducēdū ipm̄ in locis subī. Tertiū est scire ista cū q̄bus valeam⁹ ducere finē illū in locū illius subiecti. Ideo ex necessitate ars medicie p̄mo diuisa est in istas tres partes. In p̄ma parte q̄ est ad sciēdū loca subī faciemus scire mēbra ex q̄bus p̄positū est corpu⁹ hūanum: simplicia et p̄posita: et būores et spūs. Et qz finis hic p̄reintēti et quesiti sunt due spēs. s. cōseruare sanitatē et remouere egritudinē: est adhuc ista pars diuisa in duas p̄tes: vna est in qua faciem⁹ scire qd est sanitas in oīb⁹ rebus sustētātibus ipam: et sunt q̄tuor cāe. s. mā: efficiens: formalis: et finalis: et in oibus eam cōsequētib⁹: altera est in q̄ faciem⁹ scire qd est egritudo in oibus suis causis et eaz p̄sequētibus. Et qz nō est sufficiens scire qd est sanitas: et qd ē egritudo ad p̄seruandū vni et ad remouēdū aliud: diuisa est adhuc ista in duas alias partes. In vna faciem⁹ scire qualr sanitas cōseruat⁹: et in altera qualr egritudo remoueat⁹. Et qz nec sanitas nec egritudo sunt per se note. Ideo in p̄ma obuiatione fuit necesse nobis cognoscere signa q̄ sūt signa sanitatis et egritudis: et iō ista pars adhuc est vna partiū istī⁹ artis: ergo diuisa ē scia ista in p̄tes. vii. magnas. In p̄ma q̄dem narrabim⁹ mēbra hoīs sup q̄ testificat sensus. s. simplicia et p̄posita et būores et spūs. In secūda faciem⁹ scire sanitatē et suas spēs et p̄ntia. In tertia egritudines et suas species et accidētia sua. In quarta significatiōes significātes super sanitatē et egritudinē. In quinta istrumēta q̄ sunt cib⁹ et medicie. In sexta viam cōseruatiōis sanitatis. In septima ingeniū remotiōis egritudinū. Et itēndim⁹ hoc hic ordinare fm̄ istam diuisionē: eo q̄ bec diuisio est ei subiecta. Et qz vna rex q̄s artes speculatiue recipiūt ab alijs ē loca subī et p̄ncipia siue sint illa loca subī et p̄ncipis not⁹ per se: siue sint a rebus quaz declaratio fit ab alia arte. opz nos cognoscere in p̄mis artes a q̄bus recipit bec ars p̄m suoz p̄ncipioz: deinde redibimus ad loquēdū de q̄libz supradictaz partiū. Et dicamus q̄ aliqd huius artis est speculatiū: et illd est eius scia nālīs: et aliqd eius est practica le: et pars practica est ars mediciaz expimētalis: et etiaz illius est ars anotomie. S3 theozicalis p̄m est accepta a

causis sanitatis & egritudinis: & maxime a causis multuz remotis: sic sunt elemēta: & filia. Et ab arte medicie expi-
mētali discisc cognoscere virtutes pluriū medicinaz: qđ
est: qz res quā pprehēdimus per viā expimētale ē pauca
valde pparatione eius qđ neciūz est nobis in hoc. Sz via
artis medicinalis rōcinaria est ad dādū causas rez qđ no
bis iuenit ars medicinalis expimētalis: & hec ars ab ar-
te anatomicē recipit multas partiū sui subiecti. Et qz arti-
fex artis in qđtuz est artifex illius artis nō pōt cognoscere
pncipia recepta in illa arte qđnis sciat illa: nescit enī ea ni-
si in qđtuz est artifex alterius artis: iō opz cū recipe illa pnci-
pia artis sic ab illo loco in quo sunt magl nota. Et maxi-
me pncipia quoz oēs partes sciri nō possunt sz certitudi-
nē sic est expientia medicinaz: Et ideo de parte huius ar-
tis dixit. Y. qz vita hoīs ē breuius: qñ dixit: vita breuius ars
vō lōga. Qz pars que est per viā expimētale nō est in ipsa
breuitas: & ita ē in hoc nostro tpe in plūbus membris que
apparēt p viāz anatomicē: eo qz hec ars iam est amissa. Et
debes scire qz artifex scie nālis cōicat medico: eo qz corp^o
humanū est vna partiū locoz subiecti nālis. Sz diuersi-
ficantur adinuicem in hoc: qz iste pñderat sanitatē & egri-
tudinē in qđtum sunt entia nālia: & medicus pñderat ea i
qđtuz appetit pseruare vnū & remouere aliud. Et ideo ne-
cessariūz est medico postqđ sciuerit summas que aggrega-
te sunt in hac arte studiū longū: & postea poterit in ipsa in-
uenire accitua in materys que sunt impossibilia scribi. Et
medic^o qñ fuerit sollicitus in opationib⁹ istius artis erūt
firmata in ipso pncipia expimentalia p que poterit iueni-
re in materys illas summas: sic est in artibus mechanicis
& cogitatiuis. Et Aristo. appropriat hāc artē iter artes me-
chanicas in virtute. Et ex hoc manifestū est qz res dicta i
diffinitioē medicine que est cognitio sanitatis & egritudi-
nis & rez pportionataz eis: qz nō est diffinitio vera: eo qz
dimisit in ea osiam p quā cognoscit differre speculationē
artificis huius artis a speculatione artificis nālis scie. Et
ad hoc nō attendas ei de quo dixerūt qz nō est sanitas nec
egritudo: qñ nō est iter nocumentū opationū sensibiliū &
innocumētū carūde mediū: nec est variatio nisi fm pls &
minus: & non est mediū inter duo contraria ita qz sit aliqđ
illoz in parte absqz parte in qua est aliud nec in tpe absqz
tempore in quo est aliud: & est manifestū fm qz dictuz est
in scientia speculatiua. Et postqđ narrauimus intentionez
istius artis & partes suas: & viāz speculationis in ipsa neces-
se est nobis loqui super vnāqzqz partem eius.

Capl^z. II. Qđ est de anotomia membrorū in vli.

Articule que testificāt sup ea sensus in corpo-
re humano sunt spēs due: vna est membrorū
consimiliū. Verbi grā hec diffinitio isti⁹ par-
ticule: & diffinitio totius isti⁹ ē diffinitio vna:
sicut sunt ossa caro: & eo qz qlibet pars carnis
de necessitate est caro: quelibet pars ossis est os. Et secun-
da est mēbroz ppositoz quoz partes non assilantur par-
tibus: sic manus que cōposita est ex carne & osse musculo
& chorda. Et mēbra simplicia sūt ossa: & muscli: & chorde: &
nerui: & ligamenta: & caro & assungia: seu pinguedo: & cutis
& villi: & sanguis: & flegina: & melia: & colera: & spūs: & iste ē
vapor perceptus in corde & in cerebro. Et nos incipimus
nunc in rememoratione mēbroz pñsimiliū seu simpliciu
& postea in rememoratione cōpositorum.

Capl^m. III. Quod est de ossibus capitis.

Ossa capitis abiqz dentib⁹ sunt ossa. xxiij. sex
quoz appropriata craneo: & loca in qbus con-
iungunt ossa in craneo vocata sunt in lingua
arabica aloan: & ossa. ix. in mādibulis superiorib⁹
bus & in auribus & duo in mādibulis inferiorib⁹
bus: & vnū qđ noiat gethen: & b ē os qđ est sub craneo qđ

diuidit iter ipz & supiores mādibulas. Et oia hec ossa iū-
gunt sil iūctioē seratili q noiat in arabico derarasi: pter
duo ossa iserioris mādibule: q iungūt iūctioē nodatili.
Capl^z. III. Qđ est de dentib⁹ & osib⁹ tot⁹ corpis.



Dentes sunt in vnaqzqz mādibula. xvi. qz duo
anteriores nomiati sunt duales: & in arabico
noiant thomam. Et duo alij ex vtroqz latere
superiori & iseriori noiantur quadruales: & in
arabico rabiathan. Et duo supiores & iserio-
res ex vtroqz latere dicunt caniculares. Et qnqz ex vtro-
qz latere. s. dextro & sinistro nominātur molares. Sed ali-
quibus de numero molarium deficit vnus: & sunt tantuz
quattuor: & radices molarium superioris mandibule sunt
tres & aliquibus quattuor: & radices molarium mandibu-
le inferioris sunt due: & vnaqueqz radix alioz dentiu est
cuiuslibz vna. ergo iaz iueniemus qz ossa capitis sunt ossa
ss. Et coniunguntur in capite apud foramē qđ est in ipso
in posteriori parte spōdilis colli: & sunt spōdilia. viij. & sunt
perforata ex vtroqz latere: & spōdilia nuce cōiunguntur
cuz ipsis: & sunt. xviij. & dicitur de. xij. ipsoz que sunt spon-
dilia anterioris pectoris: eo qz ibi finit eorum termin⁹: &
qnqz eoz sunt spōdilia noiata in lingua greca adinifos:
& in arabico alkethan. ergo inuentum est qz numer⁹ oium
spōdiliū craneo a capite vsqz ad os nominatū bagit sunt
spōdilia. xxiij. Sz aliq sunt q habēt vnū plus hoc ē. xxy.
Et aliqui sunt qui habent vnum minus scilicet. xxiij. Et
huic spōdili inferiori cōiungit os nominatum bagit: et
istud cōpositū ē ex particulis tribus q sunt filia spōdilib⁹:
& in hoc adhuc cōiungit. s. in osse bagit in iseriori pte ipsi⁹
os nominatū cauda. Et ipm cōpositū ē ex trib⁹ pecys siue
partibus. Et tertia pars istius ē vera cauda: & est quasi os
cartilagosum. Et hec oia spōdilia cōiungunt cōiūctioē
nodatili pter spōdilia duo colli pma: sed spōdile pñmū
qđ cōiungit cū ipso ligat duabus ad adeptiōib⁹ vel addi-
tamentis exētib⁹ a craneo: & intrant in duob⁹ foraminib⁹
bus spōdilis pmi. Et cōiungunt ex vtroqz latere ossis spō-
dilis bagit ossa duo ex vtroqz latere vnū: & in ipsis est plā-
ta cosse que in arabico nominat athaluozat: & ibi pendēt
testiculi: & hec sunt oia ossa partis posterioris. Sz ossa an-
teriora vel iteriora ex iseriori parte occipity sūt ossa duo i
arabico noiata charcobatan. Et ossa ipatularum: & ossa pe-
ctoris: & ossa manū: & ossa ymbilicalia: q noiata sūt in ara-
bico henina & ossa pedū. Sed tharthoa ē os gibbosuz ex-
terius & cōcauū interius: cui⁹ vnus ex duob⁹ suis capitib⁹
iungit cum humero & cū capite brachy nomiati habeb⁹: &
alia extremitas cōiungit in latitudinē vel in altitudinez
pectoris in loco foraminis colli: & ideo qz spatula ē posita
supra dorsum est ampla & in ipsa cōiunctuz ē caput qđ est
cartilagosum: & quāto plus appropinquat charcoe tāto
magis rotundat: & est in ipso cōcauitas qđā in quā subin-
trat caput brachy noiati aseth. Sed ossa pectoris pposita
sunt ex ossibus qtuor: & in extremitatib⁹ iserioribus sunt
cartilagines. Ossa vero costarū sunt. xij. in vnoquoqz late-
re gibbositates quoz longiores sunt medie: & ex istis sunt
viij. cosse quaz extremitas vniuscuiusqz coniungit poste-
rius in spōdilib⁹ nuche: et in anteriori in ossib⁹ pectoris
cum capitibus cartilagosus: & qnqz istaz nō cōiungunt
pectori & nominant cosse posteriores: & iō quādo pñmū
cedunt pñioni: & in parte iseriori pectoris nō ē aliqđ os
nisi solū os ymbilicale: qđ morat inferius. Ossa man⁹ sūt
xxx. ossa. s. os brachy nominatū aseth: & istud ē vnū exte-
rius gibbosuz: iterius vō cōcauū: & hz caput vnū qđ in cō-
cauitate spatule intrat: et alia extremitas ipsius intrat in
marpec: & habet nisi spōdile vnū simile rode qđ in arabi-
co nominatur bachar: & in isto subintrat extremitas ossis
noiati in arabico cenad superior. Et ossa cenad sunt duo:

Liber

lōgitudo quorū est a marpech vsq; ad os notatū rascet: sed vnu ipsoꝝ est paruū ⁊ vocatur ſenad ſuperior: ⁊ aliud est magnū ⁊ notat ſenad inferior. Et habet iſta in duob⁹ ſuis extremitatibus ex parte rascete additiōes edificatas ⁊ cōpoſitas ex iſtis ⁊ iter rascet: ⁊ iſta eſt nodus. Et rascet cōpoſitū eſt ex oſſibus octo ordinatis in duob⁹ ordinib⁹: ⁊ hec oſſa ſunt fortia abiq; medulla: ⁊ ſunt curuata curuatura: vt adueniat ſue iunctiōi pulchritudo forme ad formā rascetboꝝ. Ex q̄ttuor ex iſtis oſſibus vel iſtoꝝ oſſium cōpoſitū eſt ſenad manus: ⁊ tales eū vocant meſtal man⁹: ⁊ ipm cōiungit radici rascete ligaturis fortibus. Quinq; aut digiti manus habet oſſa. xv. glibet digitus. iij. ⁊ noian tur in arabico alſolemiab: quorū ſemp vnus. al. pars vni⁹ iungitur alterius parti: ⁊ iſta coniungunt oſſibus ſolabit p viā ligaturaz fortū: ⁊ os p̄mū policiis iungit extremitati ſenach ſuperioris ligatura ampla pueniēte motui. Sz oſſa pedis ſunt oſſa. xxiij. p̄ncipiū ipsoꝝ eſt os teſticuloꝝ: ⁊ eſt os exterius gibboſus iterius concavū: ⁊ hz extremitatē vnā rotundantē ſe in ſuo aſcenſu: ⁊ notat pomū granatū teſticuloꝝ. Et alia ē extremitas inferioris partis que intrat in forame ſenad inferioris ſue maioris duorū ſenatum cruris. Et duorū ipsoꝝ ſenatuūz longitududo eſt a genu vsq; ad os calcanei: maior vero ipsoꝝ ſenabt inferior: ⁊ minor ſenabt ſuperior: ⁊ extremitas duorū ſenatuū tangit ſi mul calcaneū: ⁊ ibi in pede naſcunt noda tria: ⁊ curuatura oſſis teſticuloꝝ in coſſa flectit ſeu curuat in parte poſteriori: ⁊ in curuatura alterius oſſis foraminis ſenad maioris eſt ligatura genu: ⁊ ſupra eadez ligatura eſt os circulare ⁊ eſt rotundū: ⁊ eſt in iſta cartilaginitas ⁊ notat oculū genu: ⁊ iungitur in calcaneo iteriori os notiatuſ alſo: ⁊ ibi in inferiori parte eſt os calcanei: ⁊ in iſtis duob⁹ oſſib⁹ cōiungit rascet: ⁊ ipm eſt cōpoſitū ex tribus oſſibus: ⁊ fabricatū ⁊ edificatū eſt edificatiōe ſibi pueniēti: ⁊ poſtea coniungit huic ſcibabt pedis: ⁊ ipm cōpoſitū eſt ḡnq; al. ex duob⁹ oſſibus. Et poſtea ſequunt oſſa digitoꝝ que nominant ſomiah ⁊ ſunt vnicuiq; digito. iij. p̄ter pollicez q nō hz niſi duo oſſa. Ergo iuentū eſt ſm ſenſus. Bal. q oſſa hois vel hoium ſunt. 348. al. 248. abſq; oſſibus paruis q replēt ſpacia iuncturaz q noiant in arabico ſcirſunaia: ⁊ abſq; oſſe epiglōtis qd noiat in arabico alaniab: ⁊ abſq; oſſe cartilaginōſo qd dicunt aliqui anotomicatores q eſt in corde. Et nos nō abbreviamus loqui ſuper cōpoſitionis formā iſtoꝝ oſſium partē parti: niſi p̄pter hoc q ymaginatiua in iſtis per viam eſtimationis eſt brevis ⁊ parua cōpoſitione earum rerum exiſtentiū in iſtis.

C Laplin. V. Quod eſt de anotomia venarū pulſatiliū.

Vene ſenſibiles ſunt duaz ſpēz. ſ. pulſatiles ⁊ nō pulſatiles. Sz pulſatiles cōpoſite ſunt ex duabus tunicis p̄ter vnā: ⁊ vnāq; eſt ſilis alteri niſi q p̄textura iterioris tunice tendit in latitudinē: ⁊ iſte ſunt fortiores: ⁊ contextura exterioris tunice tēdit in lōgitudinē. Et iſte vene apparēt p viā ſenſus q exeūt a corde: niſi qz exeūt a concavitate ſiniſtra: eo q pp̄ p̄p̄nuitatē cōcavitatis dextre c̄pati neceſſe eſt vt ſit ſtudioſus cor vt attrahat nutrimentū ab eodē. ſ. ab epate. Et ille q exeūt a cōcavitate ſiniſtra ſunt arterie due: vnā quaz eſt minor altera ⁊ hz vnā tunicā tñ: ⁊ illa eſt ſubtilior. ſ. maiori arteriaz hñtiū tunicas duas: ⁊ minor habēs vnā tñ: hz eā tñ eo vt ſit levis ⁊ mollis ad extēdēdum ⁊ adunādū ſe: ⁊ ad attrahēdū aerē: ⁊ ad expellēdū fumū vaporōſus: ⁊ eſt amplior vt adueniat ab ipſo ad pulmonē ſanguis ſubtilis vaporōſus p̄p̄inqu⁹ digōni ad p̄ficiēdū ſe: eo q id quod nutrit pulmonē ē cor: ⁊ qz ſtat p̄pe ipm fert vel p̄ſtat ei calozē digēſtiū ⁊ ſuauem. Et ad hoc magis q mēbrū pulſans in ipſo eſt membz leue ⁊ vocat in arabico ſerint: ⁊ nō curat vt noceat ei: ⁊ vena iſta intrat

pulmonez: ⁊ diuiſa eſt in ipſo diuiſione iam dicta: ⁊ vocatur arteria tauridi. Sed alia eſt maior magnitudinis maioris valde alterius. Et nominatur in lingua arabica. alahoz. Et qñ hec vena aſcendit ramificantur ab ipſa duo rami: minor iſtoꝝ tendit ad concavitatem dextram duarū concavitatū cordis: maior autēz circulat circa cor: ⁊ poſtea ſubtrat in ipſo: ⁊ diuiditur in eodē. Et illud qd remanet poſt ramificatiōes iſtoꝝ duorū ramoꝝ diuidit in partes duas: maior earū deſcendit verſus inferiorē partē cor poris: ⁊ minor in ſuperiori corporis: ⁊ pars que tēdit in ſuperiori parte corporis: diuiditur ab eadē cū aſcendit in lateribus duobus in ramos tangētes mēbra exiſtētia ex opoſito eorundē: qñ exit verſus aſcellam exit ab eodē ramus vnus cū vena que nō pulſat tendens vsq; ad manū in diuiſione. al. ⁊ indicē eius deez. p̄ma diuiditur ab eodē: ⁊ iungunt ab eodē rami parui in lacerto exteriori: ⁊ iteriori brachij notiat aſcet: ⁊ cū hoc ſunt p̄fundati ⁊ ſepulſi. Et qñ iungit ad latus marpech aſcēdit ſupius modicū ⁊ eius pulſatio apparēt in hoc loco in pluribus corporibus: ⁊ vadit de ſubtus aſcellā: ⁊ tangit eā donec deſcēdit aliq̄tūlū a marpech. Et poſtea p̄fundatur p̄funditate: ⁊ ramificatur ab eodē rami ad modū capilloꝝ: ⁊ ipſi coniungunt in lacertis brachij nomiati cabat donec occupent locū magnūz brachij. Et poſtea diuidit in duas partes quaz vnā tendit ad rascet vadēs vsq; ad ſenach ſuperi⁹. Et hec ē vena q palpat a medicis. Et alia tēdit adhuc vsq; ad rascet ⁊ vadit vsq; ad ſenach inferiori⁹: ⁊ hec eſt minor iſtaꝝ. Et hec diuidit in palma man⁹: ⁊ aliq̄bus apparēt pulſationes in ſupficie palme man⁹. Et qñ hec particula ſuperior iungit in loco trāſit⁹ diuidit in duas ptes alias: vnā q̄rū tranſit venā p̄fundatā q nominat in arabico gedehg. ⁊ aſcendit ſuperius donec itret in craneo: ⁊ iungunt ab eadē in ſuo itinere rami itranſes in mēbroꝝ p̄funditatibus exiſtētib⁹ ibidem. Et quādo intrat craneū diuidit ibi in multas diuiſiones: ⁊ tūc edificat ab eiſde res nomiata tela q extendit ſupra cerebrū. Et poſtqz ē diuiſa coadunat ⁊ p̄fundatur: ⁊ tandē exeunt ab hac tela vene due equales i magnitudine ſicut erant añ diuiſione: ⁊ pueniūt ad corpus cerebri ⁊ diuidunt in ipſo: ⁊ vnā iſtaꝝ: ⁊ ē minor: aſcēdit ſupra ſupficie faciei ⁊ capitis: ⁊ parti ſup mēbra ibi exiſtētia: et aliq̄bus apparent pulſatiōes in hac pte poſt aures ⁊ in temporibus. Sed pulſatio apparēt p̄pe iſtas duas venas: ⁊ ē pulſatio p̄ticule q eſt apud venā p̄fundatā: ⁊ nominat hec rama arterie ſōni. Sed p̄ticula germinata a corde ad inferiora corporis tendit. p̄mo p viam rectā donec appodiet ſupra marpech ḡntum: eo q locus ſue oppoſitionis eſt ex oppoſito loco capitis cordis: ⁊ ibidem exiſtit pulmo abſq; appodiatiōe. Demū equitant ſupra ſpōdilia nuche deſcēdendo ad inferiora: ⁊ ramificant rami ab eodē a lateribus vtrozumq; ſpōdiliū dextri ⁊ ſiniſtri ⁊ cōiungunt mēbris exiſtētib⁹ ex oppoſito eorundē. Et ramus p̄mus q ramiſicat ab ipſo eſt ramus veniēs ad pulmonez. Et poſt ipm veniunt rami veniētes ad lacertū exiſtētē intus in coſtis. Et poſt ipm veniunt rami ad oꝝaſtagma. Et poſt veniūt rami ad ſtōm: epati ⁊ ſpleni ⁊ mirach: ⁊ teſtis: ⁊ renib⁹: ⁊ vulue ⁊ teſticulis ⁊ veſice ⁊ vge. Et exeūt ab ipſis rami iungētes lacertos exeūtes ex oppoſito iſtoꝝ duorū locoꝝ. Et quādo veniunt ad terminū ſue ad finē ſpōdiliū diuiduntur in partes duas: q̄libet iſtaꝝ tendit verſus vnū ex pedibus per ramos duos magnos ex pte dextera ⁊ ſiniſtra: ⁊ diuidunt in ipſis diuiſiōe venaz: niſi qz p̄fundant: ⁊ eorum pulſatiōes ſunt in lateribus duorū emunctorioꝝ quā in arabico nominat ozbitan. Et in latere calcanei ſub duobus oſſibus nominatis calcagines: ⁊ ſupra doꝝum pedūz prope chordam magnam.

C Lap. VI. Qd eſt de anotomia venaz nō pulſatiliū.



Vene non pulsátiles sunt vnius tunice preter vnā istaz. Et iuente sunt per viā sensus q̄ ramificānt ab epate: et id quod germinat ab eis in p̄mis sunt vene due: vna quaruz est vltra concauitatē: et illa nominatur porta: et hec est ad trabendū nutrimentū epati. Alia est vel exit a gibbositate epatis: et ista est facta ad deferendū nutrimentum et diuidendū nutrimentū: et nominatur cōcaua. Sed porta diuiditur in corpore epatis in quinq; partes et ramificantur he quinq; partes in ramis paruis: donec iungātur gibbositati epatis. Et quādo exeunt ab epate diuiduntur in partes octo: quaruz due illaruz parue sunt: et vna ipsaruz iungitur intestino nominato duodeno. Et secūda ramificānt ad fundū stomaci in portanario. Sed vna ex sex tendit ad superficiēz dorſi partis dextre stomaci ad nutriēdum ipsum. Sed pars iterioz nutritur inquātum obuiatur stomacho. Et secūda iungitur spleni et tandem separatur ab ipsa vena vna a latere sinistro stomaci. Et illud qd̄ remanet diuiditur in partes duas: vna quaz iungitur medietati superiori stomaci et spleni ad nutriēdum ea. Et secūda iungitur gibbositati stomaci: et ibi diuiditur in partes duas. Vna ipsaruz diuiditur a dorſo sinistro stomaci: et secūda profundatur vsq; ad orificium stomaci: eo q̄ p̄c̄it ad orificium stomaci superflūus siccitatis et acetositatis melanconice: quoniā studet splen ad expellēdū ipsum cū superfluo ad prouocādū appetitū stomaci sua titillatione. Particula vero secūda diuiditur in partes duas vna ipsaruz tendit ad iferiora medietatis splenis. Et secūda pars ifluit ad mirach et diuiditur in ipso. Tertia vero ex sex vadit ad latus sinistrū: et ad iestīnū rectū ad hoc vt fugat ab ipso. Et quarta tēdit ad gibbositatē stomaci et ad mirach. Et quinta tendit ad mesaraicas que sunt circa iestīnum nominatum colon. Et sexta q̄si circa iestīnū ieiunū et ozibuz. Sed cōcaue scilicet venas que diuidunt in opasfragmate: et post comprimunt opasfragma. Et post compressiōnem diuiduntur ab eisdem vene minute: et diuiduntur in panniculo diuidente pectus in partes duas et in panniculo cordis: et in glandula nominata chota: et diuiduntur in ipsa. Demū ramificatur ab ipsa ramus vnus: qui iūgitur in auricula dextra ex auriculis cordis. Et h̄ ramus diuiditur in partes tres: vna quarum itrat in cōcauitatem dextram p̄cauitatis cordis et iungitur pulmōni et habet tunicas duas: et ob hoc noiatur vena arterialis: et hec est maior oīum aliarum. Et secūda circūdatur circa dorſum cordis et extrēditur in ipsū totum. Et tertia cōiungitur in parte iferiori pectoris: et nutrit pectora ibi existētia. Et quando trāsit cor tendit per viāz rectāz donec peruenit ad op̄positionē duoz tharcotan: sic. n. noiāntur in arabico: et diuidūtur ab ea in hoc suo itinere rami parui ad ambas suarum partiūz: et exeunt ab eisdem rami ad lacertos existentes ex opposito membrorūz iterioz. Et quādo sunt ex opposito asselle: exit ab eis ramus vnus extrifecus magnus veniens ad manus ex latere asselle: et est vena nominata basilica. Et quādo est in opposito in medio trachee in loco sui itineris diuiditur in partes duas: vna istarum tendit ad partē dextrāz et alia ad partem sinistrā. Et quelibz istaz duaz diuiditur in partes duas: et tandē equitat vna ex partibus spatulam et venit ad manū ex latere dextro: et hec est vena nominata cephalica. Et adhuc secūda diuidi

ditur in partes duas in vnoquoq; latere: vna quarum vadit et profundatur et ascendit in sua profunditate donec intrat craneum in suo itinere per collūz vsq; quo itrat in cerebriū. Et ramificātur ab eadem rami parui coniungentes se membris iterioribus p̄pinquis colli. Et hec pars nominatur vena pfundata. Sed secūda tēdit in superficiēz dorſi: donec diuiditur per faciē: et caput: et oculos: et per nares seu per nasum. Et hec est vena apparēs et ramificatur a vena spatulari: in suo itinere per brachium nominatum ascet: et diuiditur in nodo marpech. Et post suāz diuisionē vena spatularis commiscetur cum parte vene assellaris: et descendunt: et tādē exit ex istis duabus in latere marpech vena: et est vena media seu cōmunis: et dicitur in arabico hachal. Et pars secūda ex pte vene spatularis trahit ad dorſum brachy nominati schabat: id est adiutorūz. Et demū equitat supra genad superiores: et illa nominatur chorda brachy. Et pars vene assellaris que moratur inferius vadit per latus intrifecus brachy ad cabat donec iūgatur capiti genad supiori: et est aliquid rami vene existētis iter digitum minorem et ānulare: et nominatur balarcia. Sed pars tendēs ad iferiora corporis equitat spōdilibus nuche. Et postea descēdit iferius et ramificātur in p̄mis ab ipsa rami venientes ad ligaturas renū: et nominatur i arabico lafint alcolieth: et corū villis et corporibus p̄pinquis eis. Et postea ramificantur ab eisdem rami magni duo itantes in concauitatibus renūz. Et postea rami duo tendēs ad testiculos. Et demū ramificānt ab ipsis in latere vniuscuiusq; spondilis vene due tendēs duobus lateribus: et iungunt membris iterioribus p̄pinquis ei sicut vulue et vesice: et etiam illis existentibus extrifecus: sicut mirach: ventris: et lumbis. Et quando iungit ad finem spondilium diuiditur ad partes duas. Vna ipsarū tendit ad pedem dextrum: et alia tendit ad sinistrum. Et tandem ramificantur ab eis rami iungētes lateris testiculorum. Et aliqui istorū sunt profundi et aliqui sunt apparentes. Et quādo iungunt genu diuidunt in partes tres. Vna partiū vadit in medio et iungit ramis q̄ sunt in vnoquoq; lacerto cruris interioris: et exterioris. Et alia pars in parte interiori cruris donec apparet prope calcaneū: et illa est nominata saphena. Et pars secūda vadit vltra ap̄parationēz cruris: et illa profundat ad latus exterioris calcanei. Et illa est scia qua. s. nominatur sciatica. Et ramificatur ab vnoquoq; istorū quādo iungunt pedi rami diuisi in pede. Et rami qui sunt pedis ex parte digiti mioris et annularis sunt ex ramis sciaticis. Et rami pollicis sunt ex saphena: et nominant in arabico alscafen.

¶ Caplm. VII. Quod est de apotomia neruorum.



Capita istorum corporū videntur coniungi in cerebro vel in nucha: ideo imaginat̄ seu extimatur q̄ omnia ista exeant ab eis. Et videt̄ q̄ caput nuche cōiungatur post in posteriori parte cerebri: et pellicula ipsius resistit nocummento illius et durat vsq; ad os nominatū hasceth. s. cauda. Et ideo imaginatur seu extimatur q̄ ipsa oriatur a cerebro. Et iunguntur in nucha in latere vniuscuiusq; spondilis in vnaquaq; parte duo nerui vnus eoz vadit in partem dextrā: et alter in sinistrā donec iungantur in fine hascet. Et coniungitur in fundo ipsius caput vnū vnius nerui: et sic coniunguntur in cerebro paria septem capitū neruorum. Par primū sunt nerui duo et apparent quasi oriatur vel exeant a cerebro: prope ex opposito duaz carūcularum similium capitibus mamillarūz in quibus fit odoratus: et ipsi coniunguntur in oculis. Et isti duo nerui sunt concani: et quando elongantur a cerebro tunc coniunguntur. Et foramen vniuscuiusq; istorum tangit foramen alterius: eo vt spiritus aduenientes duabus pupillis oculor

ru associantur et ut sit duobus oculis fons vna: et ut quasi oriretur prope pupillas oculorum ad hoc ut appodientur in ipsis: et diuiduntur donec sunt intus in cerebro. Et demum exeunt et tendunt vniuersumque illorum ad oculos existentes in latere sui. Demum coadunantur in humiditate vitrea ut deferat oculo sensum visus. Et par secundum videtur ac si natus fuisset post natiuitatem paris primi. Et ipse tendit ex eo versus partem dextram et exit a craneo supra foramen anterioris cellule secunde. Demum miscetur cum pari quarto existente post ipsum: et postea separatur ab eodem. Et diuiditur in quattuor partes vna istarum exit ab itinere nerui nominati scababchi et descendit ad ventrem sub dyasfragmate. Et secunda exit ex foramine ossis existens in sordat et agit partes quinti. Et tertium exit ex foramine a quo exit par secundus. Et diuiditur in partes tres siue ramos. Ramus vnus ex istis tendit ad locum existentes in extremitate oculi nominatum in arabico mach. et postea ad timpore et supercilia et frontem et palpebras. Et secundus transiit foramen existens prope caudam oculi: et ille est locus nominatus in arabico barbach: et iungitur usque ad ventrem nasi. Et tertius. scilicet ramus descendit in pectus barbach prope os subtile. Et tandem ramificatur in ramos duos. Vnus tendit ad dentes et alter ad cutim timpule et ad extremitatem nasi et superioris labii. Et quarta scilicet pars exit a foramine existente in mandibula superiori ad linguam et transiit in cutem ipsius prope dandum sibi sensum suum. scilicet saporis suus. Et residuum ipsius diuiditur in radicibus dentium inferiorum: et gingiuis et in labio. Et natiuitas paris quarti est post natiuitatem tertijs paris. Et diuiditur in palato ad dandum ei sensum appropriatum sibi et est sapor. Et par quintum duplicatur et exit ab ipso par vnus ad aures ad dandum eis auditum: et ipsius nascitur a parte posteriori cerebri: et par nerui mandibule exit a foramine nominato ozobor: et in isto neruo est odoratus. Et paris sexti extremitas vadit ad gulam et ad linguam. Et extremitas alia vadit ad lacertum existens versus spatulam et circa ipsam: et eius extremitas descendit in collum: et ramificatur ab ipsa in suo itinere rami coniungentes se aliquibus lacertis epiglotti. Et quando deriuantur pectori diuiduntur adhuc ibidem. Et tandem redeunt adhuc extremitates sue ad superiora donec iungantur lacerto epiglotti. Et diuiduntur aliqui ipsorum extremitates in dyasfragmate prope cor et pulmonem et meri: et partibus existentibus circa ista. Et residuum istarum: et maior pars ipsarum vadit donec comprimant dyasfragma. Et coniungunt in officio stomachi maior pars ipsarum. Et residuum coniungitur pellicule epatis et splenis et residuatibus intestinorum. Et coniunguntur ipsi ibi aliquae partes paris tertij: et ipsum. scilicet par oritur a posteriori parte cerebri: et coniungitur quinto. Demum diuiditur ab ipso: et exit a loco future nominata in arabico aldaroallami. Et par septimus incipit a posteriori parte cerebri a loco natiuitatis nuche et diuiditur in lacerto lingue epiglotti. Et videtur sensibiliter quasi ut exeant seu nascantur paria ex nucha. xxxi. neruorum. Et vnus. scilicet neruus est absque socio sibi opposito. Et paria octo ipsorum exierunt itus ex spondilibus colli. Et duodecim paria ex spondilibus nuce ad locum oppositionis dorsum in directo pectoris. Et paria quinque ex spondilibus nominatis albacam. Et ista sunt in inferiori parte dorsum. Et paria tria ex osse aggez. Et tria ex osse asse. scilicet caude. Et alterum non habens oppositum exit ex medietate extremitatis ossis nominati asse. scilicet caude. Et par primum exit ex foramine iuncture prime iuncturarum colli. Et ascendit usque quo diuidatur in lacertis capitis. Et scilicet par exit ex foramine existente in iunctura prima et secunda. Et tandem separatur in duas partes. Et iungitur extremitas ipsius in cutem capitis. Et extremitas alia in lacertis colli et in lacertis spatule. Et tertius par

ipsius exit ex foramine existente inter iuncturas secundam et tertiam. Et diuiditur in partes duas. Vna tendit ad lacertos existentes in dorso. Et alia vadit versus partem anteriorem. Et diuiditur in lacerto posito ex opposito ipsius et in existente supra ipsum. Et quartus exit inter iuncturam tertiam et quartam. Et diuiditur in partes tres. Vna quarum tendit ad dyasfragma: et alia ad extremitatem lacerti existens in capite et in ceruice: et extremitas alia ad extremitatem lacerti spatule. Et quintum oritur inter spondile quartum et septimum. Et sextus oritur inter spondile quintum et sextum. Et septimum inter spondile sextum et septimum. Et octauum inter spondile septimum et octauum et ibi est finis nodorum colli. Et nerui descendentes ab istis omnes sunt diuisi in partibus quarum ipsarum partium vna vadit ad lacertos pectoris et ceruicis: partes alie vadunt ad lacertos dorsum et dyasfragmati: preter paris octauum cuius aliquid non tendit dyasfragmati: et relique partes tendunt ad bascech et brachio et spatule. Sed paris sexti quedam pars tendit ad lacertum spatule et pars alia ad bascech. Et septimi pars vadit ad lacertum existentem in bascech. Et alia pars diuiditur in cutem residui bascech. Et aliquid octauum paris transiit in cutem brachij. Et extremitas sui tendit ad lacertum brachij. Et par nonum exit inter spondile octauum et nonum. Et illud est principium spondilium dorsum. Et diuiditur vna suarum extremitatum in lacerto existente intus in costis. Et alia extremitas in lacerto dorsum. Et alia extremitas descendit ad spatulam et extendit in ipsam. Et par decimus exit inter spondile nonum et decimum. Et pars vna ipsius vadit ad cutem bascech. Et residuum diuiditur: et pars vna ipsius tendit versus faciem: et diuiditur in lacerto existente in costis: et in lacerto inuestito supra pectus. Et alia diuiditur in lacerto dorsum et spatule: et per hanc viam est exitus neruorum et diuisio ipsorum. scilicet par vnum inter iuncturas duas usque ad complementum duodecimi paris donec exeant ad par complens viginti paria ex corpore spondilium que sunt decem et nouem. Et postea exeunt paria ex albatini ex corpore totius ceruicis par vnus usque ad complementum quinquaginta parium: et partes ipsorum tendunt ad anteriora: et diuiduntur in lacerto existente supra ventrem: et alique diuiduntur in lacerto existente supra lumbos: et miscuntur in partibus tribus existentibus supra ipsum nerui descendentes a cerebro: et a paribus duobus existentibus sub istis tribus descendunt ab ipsis rami magni ad crus donec descendat extremitates pedis. Et demum oriuntur paria tria ab osse haggez ex vnoquoque foramine par vnus principium eorum est a spondili vigesimoquinto. Et demum exeunt paria tria ex osse caude nominatum in Arabico bascech. Et solus absque socio: generatio ipsius prima est inter os tertium ossis aggez. Et os primum ossis bascech. scilicet caude: quod est os caude. Et post secundum istum ordinem inter duo spondilia par vnus usque ad finem trium parium. Et solus oritur ex fine caude: et etiam ista sex paria. Par primum miscetur cum paribus venientibus ad crura. Et residuum ipsorum diuiditur in lacertis anis et veretris: et vesice: et vulture: et pelliculis ventris. Et in partibus venientibus ab osse vmbilicali: et a lacertis venientibus vel orientibus ab osse haggez.



L Cap. VIII. Quod est de ligamentis. Ligamenta que sunt nominata in lingua Arabica rebathar: eius corpus est vel eorum medius inter corpus ossis et corpus musculi: et eorum ortus est inter extremitates nodositate ossium.



C Cap. IX. Quod est de chordis. Chorde que nominantur in arabico bauthar: sunt medie inter ligamenta et neruos. Et eorum ortus seu natiuitas est ex neruo veniente ad lacertum: et a ligamento orto ab osse.

Caplin. X. Quod est de carne.

Carnis tres sunt species: vna ē caro mixta cum nervo et chorda et illa nominat lacertus siue musculus: et illa est maior pars carnis totius corporis: et hec ero memoratus in caplo mebroz officialiuz. **C** Secūda species est spēs carnis pure: et in hac sunt multa ligamēta: et hec est minor species corporis. **C** Tertia species est carnis glandulose: et caro pura est illa que est in capite mebroi. s. veretri: et illa que est in loco occulto dorfi: et ex illa est caro existens inter dentes. **S**z caro nominata glādulosa ē caro testiculoz et māmilla: et ex illa est et in radice lingue: et ex illa est caro exis in subascellis et in duobz emūctoriis noiatis in arabi co orbitas: et que est post aures et in collo: et istius speciei est caro que est inter intestina et nervos.

Caplin. XI. Quod est de villis.

Ed de villis ero memoratus cum ero rememoratus membra composita existētia itus in corpore: eo quia ille est locus cōueniēs rememoratiōis ipsoz ibi.

Caplin. XII. Quod est de humoribus.

Humores apparentes in corpore humano sūt quattuor: scilicet sanguis: flegma colera et melancolia.

Caplin. XIII. Qd ē de simplicibz mebris.

Simplicia membra sunt: cutis: ungues et capilli et hoc est manifestum.

Caplin. XIII. Quod est de spiritu.

Spiritus duo sunt. s. spiritus apparens in corde et spiritus apparens in cerebro: s. spiritus in epe non apparet p vias sensus. Et hec sunt verba dicta supra simplicia membra q sufficiētia esse videntur in hoc loco: et q volūtā plus addere addāt. Et nūc redibo ad loquēdū supra officialia membra: et incipias a mebro simpliciori oīum ipsoz: et istud est lacertus siue musculus.

Caplin. XV. Quod est de lacerto.

Lacertus est corpus cōpositū ex carne rubea: et ligamētis: et nervo ascendētibz supra ipm: Et ipse est iduēs ossa ligatus ligaturis nascētibz ab ossibus: et istud est quādo nervus cōiungitur supreme extremitati ipsius lacerti.

Tandē diuiditur in partes: et miscetur exiture carnis lacertus: et inuenerat in osse posito sub lacerto ligaturā: et miscetur cum nervo et carne: et demum ex omnibus istis exit corpus vnus nominatus lacertus. Et quādo partes nervi veniunt ad extremitatē inferiorem lacerti: tunc adunate sunt partes nervi ad partes ligamentoz solum absq alia ammixtiōe carnis: et tandē exit ab istis corpus nominatū chorda: et h chorda tendit donec iungatur extremitati inferiori illius mebroi. Et omnes lacerti sū intentionē sal. existētes in corpus sunt. **S**z. Et dictus est q hec corpora variantur in forma in quātitate: et in cōpositiōe: et quādo virtus ab istis germinat: chorde in forma cōpositiōnis ipsoz: tādē variant in qstitate: qm aliqui sūt magni et alig parui. **M**agn⁹ ē sic lacertus positus supra corā et paruius est sic lacertus positus supra oculū. Et variatio ipsoz est in forma q tales sunt ex lacertis quoz caro ipsoz nō miscetur cū nervo: et variatio ipsoz est in chordis oriētibus ab ipsis: quoniā tales ex ipsis sūt q chorda oriatur ex duobus lacertis: et tales sunt a quibz ambobus ab vnoquoqz eoz oriūtur chorde. z. vel. 3. et hoc est sū q conuenit eis. Sed variationes ipsoz ex parte oppositionis ipsoz sunt q aliqui ipsoz oppositiō sua est in directo mebro et aliqui non. Et si debemus loqui in vnoquoqz lacerto lacerto: hoc verba essent plia valde: nec essent huic ar

ti multū necessaria: hoc est ad medicinandū p cibos et medicinas. **S**z cirurgicis. i. opantibus cū ferro magnū eēt iuuamentū. Et dico adhuc q post terminationē istaz rez paruiū lucrū cōsequeremur. Et ego narrabo de nervis qm ero locutus iuuamentū ipsoz in libro sanitatis.

Caplin. XVI. Quod est de forma capitis.

Forma capitis naturalis est rotunda habens aliquā planiciē in vtroqz latere: ac si ymaginatus fueris formaz cereaz rotundā esse cōpresam in vtroqz latere. Habens intrinsecus cōcavitates cōiungētes se adinuicē: et nominatur cellule cerebz: et sunt due existētes in parte anteriori cerebz et vna in medio: et alia in posteriori parte: et ppe cōiunctionē istaz cellularū. s. partis vnus cū altera: sunt corpora formata formis talibus vt sint puenientes in aliquo tēpore ad claudendū vel ad aperiendū. Et istud cerebro due additiōes germinate a duabus cellulis anterioribus similibus duobus capitibus mamillarū deriuanter vsq ad os nominatū colatorū: et istud est os pforatū foraminibus multis: sed nō per viā rectā sed obliquā: et locus istius in craneo est locus cui coniungitur extremitas nasi. Et ex pāniculis duobus cerebz vnus ex istis est fortis et grossus: et alius est subtilis. Subtilis cōiunctus est cerebro et noiatus est capitis secūdina vel secunda: et assimilatur secūdine: eo q in ipso sunt nervi et vene: ex qbz nutrit cerebz: et ipse ptiuat cerebro i aligb locis. Et pāniculus grossus iungit craneo: et etiā cerebro cōiungit in aligb locis. Et hic pāniculus fortis perforatus existit foramini multis in locis duobus. Unus loc⁹ est in latere foraminis extremitatis nasi: et nominatus est colatorū: et alter est prope osse existente in palato. Et istud similiter est perforatū et sub cerebro. Et sub panniculo grosso est retis q in arabico noiāt alagemā q ē ex arterijs ascendētibz caput. **S**z nuche spōdilia ipsaz coopunt sicut os cranei cooperit cerebz: et ipsa circūdat a duabz pelliculis exeūtibz a duobz pāniculis cerebz: et ex ipsa oriū neru⁹ q ei iungit.

Caplin. XVII. Quod est de forma oculorum.

Forma oculi composita est ex septē tunicis et tribus hūoribz. Prima ipsaz ē q ppe craneū morat: et est tunica pannosa: et ei⁹ ortus est ex pāniculo grosso existente in cerebro: et noiāt tunica fortis: et in arabico noiata est aluocha albalba. Et post ipsaz versus partē exteriorē est altera tunica pānosa. Et ei⁹ ortus ē ex panniculo subtili existēte in cerebro. Et noiatur secunda vel secūdina: et arabice almīf sima. Et post istaz ē tunica retina: et ortus eius ē ex anima musculi exeuntis a cerebro: et ē cōcauus. Et post istā in medio istius pāniculi ē corp⁹ vnu molle et hūiduz noiātū humor vitreus: et in arabico alcegia. Et in medio isti⁹ corporis ē corpus vnu spericū habens aliquā latitudinē similē grandini in claritate et albedine: et hec hūiditas nomiatur grandinosa: et ē corpus pfundatū in hūiditate vitrea vsq ad medietatē. Et post aliaz medietatē existentem versus partē exteriorē. s. aeris ab hūiditate grandinosa ē vnu corpus simile tele aranee: et illud ē in vltimo claritatis et refractionis: et noiatur tela aranea: et in arabico haantebutia. Et post istaz versus ptē exteriorē existit hūiditas vna similis albugini oui: et noiatur humor albugineus: et ascēdit supra istā hūiditatē versus partē exteriorē corpus vnum subtile asperū: noiātū in arabico macinaru: versus albuginē ex parte exteriori. Et color eius variat in corporibz: eo q alicui ē valde nigrum: et alicui minus: et alicui ē coloris caledony. Et in medio versus grādinosaz ē foramē vnu qd qm dilatatur et quādoqz pstringit: vice vna post aliaz sū q conuenit humiditati grandinose quādo ē habes lucez: quoniā pstringit in magna luce: et dilatatur in parua.

Prima forma notatur oculi pupilla: et huius tunica nominatur tunica pupillina. Et post istam est cooperitura una corporis vnius grossi. et fortis: et clari. s. coloris celestis: simile celo: facta ad modum cornu albi: et notata est tunica cornea: et color eius existit ad modum eius tunice que existit sub ea. Et ascendit supra istud corpus vnum valde album notatur coniunctiva: preter quod non cooperit locum nigredinis oculi: et istud nominatur albedo oculi. Et eius ortus est ex pellicula que est versus os exterioris cranei. Et ortus corneae est ex tunica fortis: et ortus vultus est ex secunda: et ortus araneae est ex retina.

Capitulum XVIII. Quod est de forma nasi.



Nasa sunt due vice diuidentes se in partes duas. Una eorum derivatur ad extremitates oris et alia ascendit desuper donec iungatur ossi simili colorato quod posita est versus duas ad extremitates anterioris partis cerebri filius capitis bus mamillarum: et iste vice circundantur ex una pellicula grossa orta ex pellicula oris.

Capitulum XIX. Quod est de forma auris.



Auris est in osse petroso: et ideo notatur in lingua arabica agari: et in ipso sunt vice oblique multe et redunt taliter per viam tortuam donec iungatur musculo quanto orto a cerebro a quo oritur pellicula extensa supra os petrosus. Sed corpus cartilaginosis exiit exterius et auricula notatur: istud est manifestum.

Ingua est caro mollis et alba: inuoluta venis multis et parvis in quibus est sanguis: et sunt venae in ipsa et arterie et muscoli in quantitate maiori ultra quo ut sue magnitudini videatur pervenire et ipsa cooperit pellicula oris. Et sub ista duo existunt orificia iungentia versus ad carnem glandulosam ipsius que est posita sub radice ipsius.

Capitulum XXI. Quod est de extremitate oris.



Exremitas oris tendit versus ad istas vias. una ex parte anteriori: et illa notatur cana pulmonis. Et alia posita est post ipsam ex parte cervicis supra spondilia colli: et hec notatur meri. Et per istam transit cibum et potus. Sed per viam canem pulmonis transiit spiritus et intrat et exit per viam hanelit: et posita est supra viam istam cooperit vnum ad cooperiendum ipsam in hora deglutitionis ut aliquid non possit subintrare de eo quod deglutitur: quod si aliquid subintrat incontinenter provocat tussis. Et iam paratum est in hoc loco instrumentum vnum in quo est vultus orificium canem pulmonis: et istud instrumentum est membrum notatum epiglottis: et in arabico haugera: et ipsa est posita ex tribus cartilaginibus: ponitur pulcra perveniens esse vocis: id est ut sit edificata et fabricata ex istis tribus cartilaginibus: capogna una vel fistula filis campogne fistule. s. et flaboli. Et in concavitate istius campogne est corpus simile lingue fistule: et in istis locis sunt lacerta multa vel secreta multa.

Capitulum XXII. Quod est de anatomia totius ventris.



Scias quod concavitas totius ventris exiit sub osse tracheae versus ad os lumbi diuisa est in duas magnas partes: una est superius cooperiens pulmones et cor: et secunda est inferius cooperiens stomacum: et ista istina: et epar: et spen: et fel: et renes: et vulu: et vesica. Et diuiditur iste due concavitates membrum vno nominato diafragma: et istud diafragma incipit a capite pectoris tendens per diametrum inferi ad vnumquodque duorum latez donec derivetur. s. spondilia nuche: et istud est diuidens iter superiora et inferiora. Demum concavitas superior diuiditur in partes duas: et ille partes diuidunt vno medio quod transit per medium illarum partium donec iungatur spondilibus nuche. Et hec concavitas superior tota notatur pectus: et terminus ipsius est a superiori parte duorum tracheae versus ad diafragma quod diuidit superiora ab

inferioribus: et hec est forma pectoris.

Capitulum XXIII. Quod est de anatomia pulmonis et canis eius.



Prima pulmonis incipit ab extremitate oris sic diximus: et quoniam descendit sub trachea diuiditur in y. partes. et quilibet pars ipsarum diuiditur in plures partes: et circa ipsas edificata et fabricata est caro pulmonis: et iteque edificata est ex omnibus istis canis diuisis: et venis exantibus: s. b. ipsa caro pulmonis: et caro edificata et fabricata circa ipsas est corpus pulmonis: medietas vero pulmonis est in concavitate dextera: et medietas alia in concavitate sinistra. Et cana. s. ipsi pulmonis parata est et posita ex cartilaginibus in forma annulorum: sed non sunt annuli completi: eo quod quantitate partis tertie annulorum ipsorum extremitates sue coniunguntur eis pelliculae vni alii. pellicula una tendens per viam rectam: et coniungit istos annulos sicut villi et ligatur in multum. Sed isti annuli proprie sunt duri et cartilaginei: et gibbositates istorum annulorum sunt versus partem exteriorem corporis: et prout palpari manibus. s. pellicula coniungens annulos per viam rectam. Sed loci recti ipsorum coniunguntur meri. Et huius est ac si ymaginatur fueris in corde tuo fistula vna vni canem: et y. ps. icisa sit in longitudinem et partes. y. integre remaneant et ps. y. icisa in longitudinem coniuncta sit glutie cum carta una cum abas extremitatibus linea recta siue perpendiculari: et tandem intelliges canas pulmonis per viam convenientem et rectam.

Capitulum XXIV. Quod est de anatomia cordis et forma eius.



Cor cordis est rotunda ad modum pineae que in arabico notatur femiara: sed est transversa eo quod acuitas cordis existit versus inferiora corporis: et radix versus superiora partem corporis. Et huius pelliculae una grossa circundantem ipsam: sed non coniungit tota versus radicem. Et posita est in medio pectoris: sed caput eius. s. acuitas tendit magis ad partem sinistram. Et arteria magna oritur ex ista parte. s. sinistra: et idem appetit pulsus maior ista parte: et per huius imaginantur aliquid quod cor sit posita in ista parte. Et huius cor concavitates duas magnas: una ex parte dextera: aliam ex parte sinistra: et versus radicem suam est res una filis cartilaginibus: et ipsa est quasi fundamentum totius cordis: et a concavitate dextera ad sinistram sunt vice: et in concavitate dextera sunt orificia duo. Vnum ipsorum est orificium vene coniuncte epati quod oritur ab epe fimo. s. a corde fimo Aris. Et supra istud orificium sunt villi: nule tres aperiens se seu dilatantes in hora introitus sanguinis in ipsam: et demum clauduntur clausione perveniens. Et orificium secundum est orificium vene coniungens se ex ista concavitate in pulmonem: et eadem una que non pulsatur eo quod tunice ipsi sunt grosse ad similitudinem arterie: et istud orificium huius pelliculas aperiens se ex et non aliter: et ex aduerso pellicularum alterius orificium. Et in concavitate partis sinistre sunt duo orificia: vnum est orificium arterie magne: et huius pelliculas tres aperiens se intrinsecus versus partem exteriorem. Et tertium est orificium arterie coniungens se in pulmonem: et supra istud orificium est pellicula una aperiens se itus et extra. Et huius cor additiones duas filis auribus: una ex parte dextera existit et altera in sinistra. Et pulmo est volatizans supra cor: et cor habet texturas multas variantes se in oppositione.

Capitulum XXV. Quod est de forma stomi et meri.



Scias quod vna via aie. s. aeris ad pulmonem: et haec via cibi et potus per meri: et hoc vocatur meri: et istud posita est ex duabus tunicis: una est extrinsecus et est carnosus: et textura ipsi tendit in latitudinem. Et alia est intrinsecus et est nervosa. al. musculosa: et textura ipsi tendit in longitudinem: et aliquid ipsi tendit per diametrum: et ipsa posita est in posteriori parte supra spondilia colli: et ipsa elongatur et descendit inferi: donec transeat diafragma et ligatur est spondilibus et villis ipsi ligantibus. Et quoniam transit diafragma dilatatur: et fit ex ipso stomacum: et tendit aliquantulum versus partem sinistram. Et idem dicitur quod caput stomi gescit in parte sinistra: et fundum in parte dextera: imago ergo in corde tuo cucurbita una rotunda habet eundem collum longum: et cum ipsa

Primus

iungat collū aliō: sic itelligēs formā stōi z meri: nisi qd sto machus existit a latere versus dorsūz aliquātulūz lōgus z vnū ex duobus capitibus ipsius stomachi superius est meri: z inferius ē pncipiūz intestinoz: z noiatur portana: riū: z in arabico albeb: z ipse. s. stomach⁹ ē ligat⁹ spōdilib⁹ z etiā cū aligbus intestinoz fortib⁹ ligaturis sustinētibus ipsūz. Et corpus stomachi cōpositū ē ex trib⁹ tunicis: tex tura vnus tēdit in lōgitudinē: z alia vadit p dyametru: z illa est intrinsecus: z est illa tunica idest nervosa. al. muscu losa: z exterior ē carnosa: z textura ipsi⁹ tēdit i latitudinē.

Cap. XXXVI. Quod est de forma intestinoz.

In testina cōposita sunt ex duabus tunicis: z habent texturas tendētē in latitudinēz soluz z sup tunicā interiozēz adest viscositas noia ta in arabico lasuen. inuēlita ex ipsa inuiscat iōe siue viscositate a nā. Et oia testina sunt sex: tria minuta: z sūt supioza: z tria grossa z sūt iferiora. z pncipiūz minutorz est testinū cōiūctū fundo stomachi no minarū duodenū. Et post ipsūz ē testinū noiatū ieiunū z ista duo sūt erecta in lōgitudine corporis: z orificia isto ruz cōiungūtur in epate plus alyz intestinis: z post ieiunū est testinū nominatū gracile: z ipsūz reuoluit reuoluti onibus pluribus. Et latitudo istoz triū intestinoz est ad modū vlt ad quātitatē latitudinis portanary. Et post ista est testinū noiatuz orbiuz: z istud testinū ē latuz nō ha bens trāsitus nec iter: sed simile ē fisculo vel marsupio: z qz nō habet nisi vnū os: ideo per ipsūz intrat z exit qd qd intrat z exit: z ipm ē in parte dextra positū: z post istud est testinū noiatuz colon: z incipit a parte dextra tendēs p latitudinē ventris ad partē sinistrā. Et post istud ē intesti num rectū: z istud testinūz rectū habet cōcavitatē am plam in qua coadunātur feces: sicut vrina in vesica coa dunatur: z supozificiūz istius ē lacertus vrine.

Cap. XXXVII. Quod ē de forma epatis.

Epas posituz ē in latere dextro costarū supe rioruz ex costis superiorib⁹: z forma ipsius ē forma lune: z habēs cōcavitatē in parte la teris stomachi z additamēta: z aligbus istunt quattuor: z aliquib⁹ gngz: z ipsūz ē cooperiēs supra latus dextrū stomachuz: z gibbositas ipsius ē ver sus dyaphragma: z ē ligatū ligamētis cōiungētib⁹ se pelli cule existētī supra ipsūz: z orif a cōcavitatē ipsius epatis ca nale vnū noiatū ianua epatis: z forma ipsi⁹ ē forma vene: nisi qz ē nō habēs sanguinē: z illud canale ē diuisuz in par tes: z ille partes sūt partes multe in quātitate multa: z ve niūt ex ipsis. s. partib⁹ ptes multe ad fūdū stomachi z ad testinū noiatū duodenū: z multe etiā ptes ad testinūz veniūt ieiunū: z demū ad residuū alioz itestinoz donec iungantē intestino recto. Et istud canale qd ē in porta epa tis diuidit etiā in partib⁹ interiorib⁹ ipsi⁹ epatis ad ptes minutas. s. ad venas capillares siles capillis. Et a parte gibbositatis epatis appet vena vna magna a qua oēs ve ne totius corpis volāt siue exeūt: sicut diximus in anoto mia venarū: z radix ipsi⁹ vene diuidit ab epate ad ptes minutas siles capillis: z obuiatur in ptes diuisas a canali noiato porta: z nutrimētū chimosū itrat in epate per suā ianuā: z in illis venis decoq donec redeat ad sanguinē: z demū exit p illā venā magnā exītē in sua gibbositate.

Cap. XXXVIII. Quod est de forma splenis.

Splenis est lōga: z positū est in parte si nistra ligatuz ligamētis cōiungentibus pelli cule existētibus supra ipsūz: z est cōtinuatū stomacho ex vna parte: z ex alia parte costis posterioribus: z oriunt ab ipso conducta duo vnum ex ipsis cōiungitur ori stomachi z aliud coniungit in epate versus concavitatem.

Cap. XXXIX. Quod est de forma fellis.

El positū est in epate: z habet vias duas: vna coniungitur in concavitatē epatis: z alia ra mificatur z coniungitur inferioribus intesti nis z in fundo stomachi.

Cap. XXXX. Quod est de forma z anotomia renum.

Renes positi sūt in latere duoz laterū spō diliū nuce ppe epar z ren dexter ē in altiori loco rene sinistro: z vnūquodqz hz colla duo: vnū ipsoz cōiūgit in vena magna ascēdēte a gibbositate epatis: z aliud descēdit inferius donec cōiungat in vesica cōiunctione mirabili: z iste due vie. s. ista duo colla nominant in arabico alalbin.

Cap. XXXXI. Quod est de forma vesice.

Vesice ē iter anū z vmbilicū: q loc⁹ est noiat⁹ in arabico ana: z posita ē ex duab⁹ tu nicis: z in ozificio sui ē lacert⁹ vn⁹: z vrina ve nit a renib⁹ ad ipsaz p vias noiatas albalbin: z iste due v e tēdūt p dyametru: z vadūt etiā p longū do nec trāsāt infra in vesicā: z orif ab ipsis corp⁹ vnū simile pellicule que aperit vesicam z claudit eā ex parte renū: z istud ē sine dubio vt aliqd nō redeat de vrina ad renes.

Cap. XXXXII. Quod est de anotomia mirach z cirbi.

Mirach qd ē i arabico noiat mirach. hz sub la certo exītē i vestito sub vētre pelliculā vnā: z ē plana: z post istā ē cooptozū: z post sunt i testina: z iuuamētū isti pellicule est ad obui andū ne itestina sit pmisscātur: sic sit i egrit udine i arabico noiatas sachot. z iuuamētū cooptozū ē ad calefaciēdū itestia: z de istis ero locut⁹ largi i lib. sanitat.

Cap. XXXXIII. Quod ē de anotomia veretri z testiculoz.

Ritur ex osse vmbilicali corp⁹ neruozus: mu sculosuz amplū: z multaz cōcavitatuz: z sunt sub ipso arterie multe z late vltra eo qd cōue niret siue magnitudini: z istud corp⁹ ē veretru z oriunt a pellicula vie due noiate in arabico albarbach: z demū ramificat z gñat ex ipsis pellicula. s. bursa testiculoz z ē testiculū: z veniūt a latere iteriori ex pte venaz inferiorz rami habentes inuolutiōes z ligamē ta multa: z circundant carne glandulosa alba: z habet te sticuli vias duas venientes ab ipsis ad veretruz.

Cap. XXXXIV. Quod ē de anotomia mamillaz.

Mamilla ē cōposita ex arterijs: venis z muscu lis: z ē repleta carne glandulosa alba: z iste ar terie z vene diuise sunt in mamillis in partes multas minutas: z reuoluunt z torquent re uolutionib⁹ z torzionib⁹ multis.

Cap. XXXV. Quod ē de anotomia vulue.

Vulua posita ē iter vesicā z itestinū rectū: sed est superans vesicā ex pte supiozi: z ligata est ligaturis lenib⁹: z ipse sūt musculose: vt de fa cili possint extēdi z dilatari z coadunari z cō stringi: z hz cameras duas iungētes i vno ozificio: z qlibz istaz camerarū hz loca concava: z noiatas sunt in arabico aluech: z ista sunt ozificia venaz: vn⁹ sanguis mēstru trā sit in vulua. Et post illas. s. duas cameras sūt additiōes q testiculi duo mulieris dicunt z sūt minores testiculis vi rozū. Et id qd superat ex vulua durat vsq ad ozificiū ipsi⁹ qd nominatū ē in arabico fereg. habet additamenta pro hibentia ipsum a frigore. Et ozificiū vulue virginis ē crisi pus: z ex crispitudine illa oriunt vene mince hntes pellicu la vnā ptecta duab⁹ texturis: vna tēdit in lōgitudinē: z il la ē mior: z altera vadit i latitudinē. Et qritas hui⁹ anoto mie mēbroz sufficiat hic: z si aliq volūt pl⁹ addere addāt.

Explicit liber pmus. Colliget auerroys qui fuit liber de anotomia.

Liber

Incipit liber secundus: qui est de sanitate: et est continens capitula viginti et duo.

Capitulum. I. Quod est de sanitate et de complexionibus atque compositione membrorum in vniuersali.



Sanitas est bona dispositio in membris corporis humani: cuius qua ipsius operatur operationem quam habet agere per sui naturam: et patitur passionem quam habet pati. Et ista definitio est ex definitionibus per se notis. Et ideo quod membris sunt tres quod testificatur sensus sunt due species: com-

missis et officialis: debemus intelligere in vnaquaque specie ipsorum quid ipsa est: et ponere differentias earum: et postea debemus enarrare que est actio et passio que appropriatur vni cuiusque membro: et quando nos faciemus istud: tunc cognoscemus quid est sanitas vera cognitione. Et incipimus loqui super corpus similitudinem partium. Et dicimus quod via in cognitione rei cuius qua operatur membrum simile suas operationes: et patitur suas passiones: est via per quam nos possumus certificari in radicibus istius scientie: postquam nos reperimus hec verba declarata in naturali philosophia. scilicet quod omnia corpora similitudinem partium: in quibus sunt similitudinem partium: sunt composita ex quatuor elementis. scilicet igne: aere: terra: et aqua: et est declaratum in libro generationis et corruptionis. quod via generationis non est nisi ex parte temperantie comixtionis et proportionis. et in quarto methauro est declaratum quod complexio et comixtio non fit nisi per modum decoctionis: quod decoctio non fit nisi per calorem. Et quod differentia que reperitur in istis corporibus compositis non euenit nisi secundum differentiam et mensuram seu temperantiam calidi: frigidi: humidum: et siccum. et secundum quod inuenitur in eis alia forma temperantie: et est determinatum ibi quod forme eorum non sunt aliud quam forme temperantie complexionales: et quod accidentia que sunt propria in vnaqueque specie ipsorum non sunt stantia per se: sed sunt sequentia formas complexionales. Et hec est narratio que erat multum necessaria anticipare hic. Et sunt verba que sunt declarata in naturali philosophia per demonstrationes proprias et ordinatas. Et quando medici student tractare de istis rebus in hac arte: eorum verba non sunt super ista nec propria: nec ordinata: eo quod student attribueres res vniuersales entibus particularibus: et ideo eorum dicta non sunt propria: et non sunt super viam quam intendunt probare: et tunc cadunt in re quam credunt adducere per demonstrationes. Et ista res accidit Galen in libro de complexionibus. scilicet quod doctrina eius in illo libro non incedit secundum doctrinam quam fecit in libro de elementis per vias demonstratiuas: et ista verba erunt multum leuia apud illud qui studuerit in logica etiam paruo tempore. Et modo volumus reuerti ad ordinem verborum nostrorum: et dicimus quod iste res quando erit secundum modum quem diximus: tunc erit intellectus quod res quam diximus quod membrum simile agit cum ea actionem suam aut passionem suam patitur non est alia res quam forma complexionalis que puenit a mensura comixtionis quatuor elementorum. Et quoniam res miscibiles non inueniuntur in mixto nisi duobus modis. Unus est ut mensure sint equales: et ista mixtio vocatur mixtio equalis comparando ipsas extremitates: eo quod est in medio earum non declinans. Secundus est ut non sint in equalibus mensuris: et ista etiam inequalitas est multis modis: et sunt ista inequalitates sunt diuersificate et inaequales facte complexionibus specierum. Sed dabimus per exemplum huius quod sicut complexio equi est diuersa a complexionibus hominis: ideo quod mensure elementorum sunt mixte in eo super latitudinem diuersarum comixtionis mensurarum earum in homine. Et ideo quod illa forma complexionalis que est propria in vnaquaque specie inuenitur in ipsa eadem specie inequalitate et distemperantia media inter multum et parum: et etiam habet latitudinem que recipit plus et minus intra extremitates: que temperantia et equalitas non exit

de eis nisi quando corrumpitur forma specifica earum: necesse est ex hoc quod vna et eadem complexio specialis sit equalis et existens ab equalitate. Et istud est aut in vna quattuor qualitatibus aut in duabus: quarum possibilis est compositio adinuicem. scilicet actiuarum et passiuarum: quarum vna non dicitur alteri. scilicet calida et humida: frigida et sicca: aut calida et sicca: frigida et humida. ergo complexionibus compositis partium sunt de necessitate. ix. scilicet equalis. cal. fri. sic. et hu. aut cal. et hu. aut cal. et sic. aut fri. et hu. aut fri. et sic. Sed si inueniuntur iste. ix. in corpore hominis in fine similitudinis fini extremitatis elementorum in mensura qualitatum. Istud autem non posset esse si non esset possibile inuenire corpus compositum partium: in quo mensure elementorum essent equales penitus in quantitate. Et vie speculationis multum necessarie sunt hic: tunc apparet quod est impossibile esse hoc in quantitate partium eorum. scilicet in gravitate et leuitate. Id quod dominans super corpora partium compositum est aqua et terra ideo habet coagulationem et firmitudinem: et qualitates que faciunt ipsa firmari et compleri sunt ille qui faciunt coctionem et digestionem: et ideo est appropriatum generabile. al. naturale digestionis proprias agendis et calide: et patiens hu. cum quibus fit mixtio et coctio: et totum hoc est declaratum in. iij. methauro: et ab illis regulis est probatum quod complexionibus non sunt nisi quatuor solae: vna scilicet licet equalis et quattuor inaequales. Et quod est impossibile duo corpora inuenire que sint composita in caliditate quod vnum sit siccius alio: sicut opinatur. B. in puero et iuvene: et iam declarauimus istud in alio loco melius. Et scias in summa quod mensure duarum qualitatum actiuarum similitudinem a mensuris duarum qualitatum passiuarum: eo quod forme proprie habent materias proprias sub eis. Et nos videmus si nos exiremus ab intentione publica multitudinis medicorum esse difficile intelligere: et ideo nos loqui mur de hoc nimis. Et adhuc error qui accideret ex hoc in hac arte est multum paruum: et id non facimus hic nouum preceptum. Et etiam error quem diximus de temperata complexionibus est paruum. Et ideo dicimus quod est verum verbum. B. de eo quod dixit de cute vole man. Et magis in ista pala vel palma apud arabes et sonat pro extrema parte palme versus digitos palme: et plus in ista que est super partes que vocatur formiculata. Et quando erit totum hoc quod narrauimus: tunc res cum qua operantur partes similes suas actiones aut patiuntur suas passiones est de necessitate vna istarum nouarum complexionum: siue sint presens et filiales siue non. Et ideo necessarium est scire naturam complexionibus de istis nouis complexionibus cuiuslibet membrorum: quod illa complexio est temperata comparando ipsas actioni membri aut passioni eius. Et ista temperantia est illa que est dicta temperantia specialis speciei: et ipsa est illa complexio quam oportet seruari in hac arte aut restaurari. Et quando stabimus super complexionem cuiuslibet membrorum compositum: tunc stabimus super complexionem membrorum compositum ex ipsis. Et quandoque plures: ideo quod complexio quedam est quod appropriatur membro officiali in quantum est officialis: et quedam est appropriata ei in quantum est similitudinem partium: non ex parte vnde est officialis. Et quando nos stabimus ex hac parte super complexionem cuiuslibet membri membrorum officialium: tunc poterimus stare super complexionem temperatam appropriatam toti corpori: id quod complexionem nos non appropriamus nisi in hoc quod est inuenta membrum officialibus ex quibus est compositum: ex membrum officialibus: et ex parte consilium. Et est necesse ut scias in primis quod ex membrum vel corporibus quedam sunt composita ex elementis prima compositione: et quedam sunt composita mediante prima compositione. Et membra similia que sunt partes animalis sunt huiusmodi speciei: ideo quod non generantur nisi ex sanguine solummodo: et sanguis generatur ex cibis et potibus. Et scias quod spermam non est ex rebus que sunt pars membri aut simplex aut aliud aliud membrorum: sicut declaratur est in naturali philosophia. Et ego faciam longiores sermonem in tractatu de inuaginato membrorum. Nec etiam melan

quid sit sanitas

impe e duo corpus esse parum et calore

in phlogistone hinc magis

quid sit sanitas

Secundus

colia: colera: et flegma sunt elemēta mēbrorum consimilium
per vias sūm quā est sanguis. Ideo q̄ res que generantur
plurēq̄ ex vna re nō complētur: nisi quando miscentur ille
res adiunicez: et faciūt vnus corpus: sicut est sanguis: qđ
fit ex cōmixtione mellis cum aceto et aqua: quorum quodli
bet stabat per se in actu. Et in vluua nō inueniunt melan
colia nec colera in actu que misceant cū sanguine ad hoc
vt sint postea pars membri. Sed colera et melācolia sunt
in corpore hominis ex certis inuamētis: que nos festina
mus declarare. Sed flegma est materia remota: ideo q̄
ex ipso nō generant mēbra nisi quando fit sanguis. Et
due colere nō sunt materie mēbri nec p̄p̄inque nec remo
te: ideo quia est impossibile ipas cōuertere in sanguinez: sed
ipse sunt in eo in potentia: q̄ quādo corrumpit̄ multoties
cōuertitur ad eas. Et nō fecit eos errare in hoc nisi locus
consequentis: ideo qđ viderūt q̄ elemēta nō inueniunt̄
in cōposito ex eis nisi in potentia: cūz dixerūt hoc. Sed et
non cōuertitur q̄ res que inuenitur in alia re in potentia
sit eius elementū: sed sanguis est yle transibile vel muta
bile ad aliā rem per accidēs nō sicut est yle cibus istorum
per accidens: sed sicut vita est yle mortis. Et ideo nō dici
tur q̄ fex et spuma sit elementū vini: sed dicitur q̄ vinum
est completus existentibus separatis istis ab eo: iācō quia
sunt eius superfluitates separate ab eo quādo digeritur:
ita sunt vere due colere cum sanguine: eo q̄ quodlibet ge
nerabile habet aliquā superfluitatez: que separat ab ipso
tempore digestionis.

**Capitulū. II. Quod est de complexionibus membro-
rum consimilium.**

L postq̃ est declaratus istud: reuertemur ad ordinē nostrum ad enarrandū complexiōnem quorūlibet mēbrorū consimiliū: et ab illo procedemus ad cognitionē eorū actionum et passionū: et dicemus q̃ ossa apparent ex suo esse: q̃ frigiditas et siccitas dominat super ea: et similiter cartilagineas: et pili: et chorde: et ligamenta: et nervi: et vene: et pāniculiceo q̃ calor ea coxit: et frigiditas cōgelauit: et iō mollicificat ea calor aut dissoluit. Et ista qualitas ē in vno eorū plusq̃ in alio. Et videt q̃ siccior omnibus sit pilus: post illū os: et post illud cartilago: et post ligamētū: et post illud pāniculus: et post illū vene: et post illas sunt vene pullatiles: et post illas neruus vel musculū. Sed supersitas frigiditas eorū est ista: q̃ pilus est frigidior omnib⁹: et post illū ossa: et post illa cartilago: et post illam ligamentū: et post illud pāniculus: et post illū lacertus: et post illū vene pullatiles: et nō pullatiles. Et ista mēbra. f. z. s. nō appropriant frigiditati nisi ppter hoc q̃ frigiditas est illa que complet ea: et dominatur in eis: nō q̃ ipsa sint priuata calore: sicut ipsa sunt appropriata siccitati: ideo q̃ siccitas est illa que complet ea: et dominatur in eis: nō q̃ sint priuata humiditate: quia mixtio et digestio stant super humiditates: et calor qui est in istis est in specie specierū accidentis. Sed mēbra super que dominatur calor et humor sunt caro: sanguis: et spiritus. Sed calidius omnib⁹ est spiritus: et post illū est sanguis: et post illū caro. Et per istas eandē vias incedunt humiditates: ideo q̃ spiritus est de genere aeris: et aer est humidior aqua sicut declarati est in naturali philosophia. Sed inter mēbra frigida et humida in primis est adeps: et post illū est pignedo: et post illā cerebrū. f. substantia medullaris: et humiditates icedūt fm hāc viā. Et hic est pelagus: in quo aliquis multū haberet nauigare si tempus adesset. Et in alijs nostris libris iam locuti sumus prolixē. Sz multū recordare: et caue ne obliuiscaris quod dictus est supra. f. q̃ de necessitate est q̃ sint gradus virtutum actiuarum super vnam et eandē complexiōnem fm comparationē gradū virtutum passiuarū

1^o 2^o 3^o 4^o 5^o 6^o 7^o 8^o 9^o 10^o 11^o 12^o 13^o 14^o 15^o 16^o 17^o 18^o 19^o 20^o 21^o 22^o 23^o 24^o 25^o 26^o 27^o 28^o 29^o 30^o 31^o 32^o 33^o 34^o 35^o 36^o 37^o 38^o 39^o 40^o 41^o 42^o 43^o 44^o 45^o 46^o 47^o 48^o 49^o 50^o 51^o 52^o 53^o 54^o 55^o 56^o 57^o 58^o 59^o 60^o 61^o 62^o 63^o 64^o 65^o 66^o 67^o 68^o 69^o 70^o 71^o 72^o 73^o 74^o 75^o 76^o 77^o 78^o 79^o 80^o 81^o 82^o 83^o 84^o 85^o 86^o 87^o 88^o 89^o 90^o 91^o 92^o 93^o 94^o 95^o 96^o 97^o 98^o 99^o 100^o 101^o 102^o 103^o 104^o 105^o 106^o 107^o 108^o 109^o 110^o 111^o 112^o 113^o 114^o 115^o 116^o 117^o 118^o 119^o 120^o 121^o 122^o 123^o 124^o 125^o 126^o 127^o 128^o 129^o 130^o 131^o 132^o 133^o 134^o 135^o 136^o 137^o 138^o 139^o 140^o 141^o 142^o 143^o 144^o 145^o 146^o 147^o 148^o 149^o 150^o 151^o 152^o 153^o 154^o 155^o 156^o 157^o 158^o 159^o 160^o 161^o 162^o 163^o 164^o 165^o 166^o 167^o 168^o 169^o 170^o 171^o 172^o 173^o 174^o 175^o 176^o 177^o 178^o 179^o 180^o 181^o 182^o 183^o 184^o 185^o 186^o 187^o 188^o 189^o 190^o 191^o 192^o 193^o 194^o 195^o 196^o 197^o 198^o 199^o 200^o 201^o 202^o 203^o 204^o 205^o 206^o 207^o 208^o 209^o 210^o 211^o 212^o 213^o 214^o 215^o 216^o 217^o 218^o 219^o 220^o 221^o 222^o 223^o 224^o 225^o 226^o 227^o 228^o 229^o 230^o 231^o 232^o 233^o 234^o 235^o 236^o 237^o 238^o 239^o 240^o 241^o 242^o 243^o 244^o 245^o 246^o 247^o 248^o 249^o 250^o 251^o 252^o 253^o 254^o 255^o 256^o 257^o 258^o 259^o 260^o 261^o 262^o 263^o 264^o 265^o 266^o 267^o 268^o 269^o 270^o 271^o 272^o 273^o 274^o 275^o 276^o 277^o 278^o 279^o 280^o 281^o 282^o 283^o 284^o 285^o 286^o 287^o 288^o 289^o 290^o 291^o 292^o 293^o 294^o 295^o 296^o 297^o 298^o 299^o 300^o 301^o 302^o 303^o 304^o 305^o 306^o 307^o 308^o 309^o 310^o 311^o 312^o 313^o 314^o 315^o 316^o 317^o 318^o 319^o 320^o 321^o 322^o 323^o 324^o 325^o 326^o 327^o 328^o 329^o 330^o 331^o 332^o 333^o 334^o 335^o 336^o 337^o 338^o 339^o 340^o 341^o 342^o 343^o 344^o 345^o 346^o 347^o 348^o 349^o 350^o 351^o 352^o 353^o 354^o 355^o 356^o 357^o 358^o 359^o 360^o 361^o 362^o 363^o 364^o 365^o 366^o 367^o 368^o 369^o 370^o 371^o 372^o 373^o 374^o 375^o 376^o 377^o 378^o 379^o 380^o 381^o 382^{o</}

et non intendas post consiliū ignoratum in hoc: et conueniens est medico recipere complexionem istorum membrorum a naturali.

**Capitulum. III. Quod est de complexionibus mem-
brorum officialium.**

Nunc incipiemus a complexione membro-
rum officialius postq̃ diximus de cōplexione
cōsimiliuz. Et dicimus q̃ cor postq̃ est cōpo-
situs ex pāniculis ⁊ ligamētis ⁊ nervis est de
necessitate calidū ppter multū spiritū existi-
tem in eo: ⁊ ppter sanguinez existentē in eo: etiaꝫ ppter
partes carnosas quā habet: ⁊ stat in corpore ad similitudi-
nem vniūs clibani ignis in domo. Sed si est siccū sicut vi-
cūt medici: aut tēperatū: aut declinās ad humiditatē: hoc
est speculāduz: Sed mihi videt̃ q̃ est declinās ad humi-
ditatem ppter spirituz existentes in eo. Sed illud quod
videtur ex epate ex sua essentia est q̃ sit calidum ⁊ humi-
dum. Propterea quia maior pars suarum partiū est car-
osa: sanguinea: ⁊ etiam ad ipsum transmittuntur multe
arterie. Et hic multa sunt ingrenda: ⁊ q̃ medico nō perti-
nent: ideo dimittamus. Et cerebro est frigidū: ideo q̃ ma-
ior pars suarū partiū est suba medullaris ⁊ nervosa: si-
milis huic. Et natura medulle que est in ipso est diuersa a
natura medulle que est in ossibus: q̃ tu vides q̃ nō est in
eo pars pinguis: aut vinctuosa: ⁊ quādo coquit̃ ad ignem
ingrossatur: ⁊ desiccatur: ideo q̃ pars aquosa que ē in eo re-
soluit̃ ppter calozē: ⁊ remanet pars terrestris. ¶ Et quē-
admodum diximus de cerebro: eodez modo diximus de
nucha. Sed splen ⁊ renes ipsa etiā sunt de mēbris calidis
⁊ humidis: quibus renes sint in hoc sub splene in gradu pro-
pter grossitiem sanguinis q̃ stat in splene: sicut splen est in
hoc gradu satis inferior epate.

Capitulu. III. Quod est de complexionē tēperata ⁊
de distemperatis totius corporis.

Hic postq̃ est declaratus in cōplexione mem-
brorum officialiūz et consimiliūz ab isto pos-
sumus cognoscere quid est temperata cōple-
xio totius corporis. Q̃ si inueniuntur ista mē-
bra proportionata super istas complexiōes:
ipsū est temperate complexione penitus: et inueniunt̃
in eo iste proprietates: et illa signa que dicit Sa. q̃ inueniū-
tur in temperata complexione. ¶ Et manifestum est q̃
ista temperantia nō dicitur nisi in comparatione omniūz
partiūz totius corporis: ideo quia impossibile est istis mē-
bris consimilibus exētibz eis a sua complexione na-
turali: aut in vna qualitate: aut in pluribus q̃ nō superue-
niat permutatio aut corruptio per istūz exitūz. Et iste exi-
tus habz multas causas: aut propter clima aut ppter yle:
aut propter agens aut propter mutationem quatuor etatū:
eo q̃ puer est calidus: et humidus: et iuuenis calidus
et fuscus: et senex est frigidus et siccus. et hoc manifestus est
ex eorum operationibus: et ex propinquitate et longitudi-
ne generationis. Et etiam masculi complexio est calidior
et siccior complexione femine. Et hoc manifestum est ex
operationibus eorum. ¶ Et aliquando permutantur
complexiones propter exercitia. Et propter cibos: et pro-
pter omnia extrinseca. Et sicut potest esse ista permuta-
tio in consimilibus: ita potest esse in officialibus. Et post
hoc in totalitate totius corporis concordantibus nobis
ipsa omnia adinuicem. ¶ Et postquam est possibile esse
hoc. Et est iam ostensum q̃ exitus complexionum exe-
unt ad octo species apud medicos: tunc res propter quas
operatur membrū suas actiones: et patitur suas passiones
aut totus corpus. sunt nouē species apud medicūz: vna tē-
perata: et illa est naturalis: et octo sunt distemperate: eo q̃
corpus cui dominat̃ caliditas in mēbris et siccitas appro-

Liber

priat caliditati et siccitati. et sic in reliquis speciebus. Et hoc modo intellige quod species complexionis sanitatis sunt novae. Et temperata communicat cum ambabus speciebus membrorum: saluo quod ipsa est in simplicibus primo in substantia: et in compositis secundario et per accidens. Et ideo quia medici appropriant complexionem distemperatam qualitati actiue et passiue. conueniens est appropriare complexionem totius corporis istis duabus qualitatibus solum: et propter hoc sunt secundum rationem complexionem distemperatam solum quattuor.

Capitulum V. Quod est de sanitate membrorum officialium et eius speciebus.

Et postquam est declarata sanitas consimilium partium propter earum complexionem temperatam quam habent propriam: et in substantia conseruatam. et per accidens membrorum officialium et totius corporis. Nunc redeamus ad declarandum sanitatem membri officialis substantialiter in quantum est officiale et species eius. Et dicimus quod membra officialia: ideo quod sunt composita apparet ex eorum esse quod non operantur suas actiones et patiuntur suas passionem: nisi quando sunt in sua qualitate et in qualitate quantitatis: in quantum ipsa est quantitas: et in positione sua secundum modum naturalem: et in continuatione partium suarum: et in contiguatione terminorum eorum in coniunctione sua: et separatione: et in qualitate coniunctionis et separationis eorum: et situs eorum: et ordinationis. Et quidam sunt qui opinantur quod istud intret in genere positionis sed si vocat positio hoc non est nisi propter equiuocationem. Sed qualitas eorum est quod sit forma eorum naturalis: et quod concavitates eorum et vie sint secundum formas naturales in eorum largitate et strictura: et quod sint eorum superficies in lenitate et asperitate secundum modum naturalem. Sed quantitas est in tempore quando inuenitur harum partium numerus naturalis: et eodem modo in suis mensuris. Sed modus eorum in coniunctione est etiam modus ille naturalis: sicut coniunctio partis membri officialis: pars parti: et separatio eorum: pars a parte: et qualitas coniunctionis et separationis intrat in hoc. Et continuatio: et contigatio: et terminatio: et separatio: et coniunctio manifesta sunt. Sed continuatio plus conuenit in membro consimili quam in officiali: et partium et magnus in eo in genere mensure: et est appropriatus quantitati continue: sicut est satis vel multus et parus appropriatus quantitati discrete. Et quauis mensura in hoc quod appropriatur sit conuenientius appropriare eam membrum consimili quam officiali. ideo quia officiale non est super mensuram suam naturalem: nisi quando est quodlibet consimilium ex quibus est compositum super mensuras suas naturales. Sed positio. al. oppositio. naturalis que est in membro hoc est ut sint eorum partes opposite membris manifestis sicut consuetudo est membri positi. al. oppositis membris: et istud erit locus membri naturalis in corpore: sicut est epa et stomachi: et sic in alijs est intelligendum: et ita est modus iste in positione. al. oppositione partis membri in seipso: pars parti. Sed quod diximus quod erit modus ipsius ex communicatione eorum partium suis partibus est modus naturalis. hoc existit in positione. al. compositione. prima que generalis est omnibus membris corporis: sicut est communicatio omnium membrorum principalium: eo quod non complerentur eorum operationes nisi cum eis. et etiam hoc est inuentum in membro cum membro: sicut communicatio stomachi cum cerebro in operatione sua que est appetitus. Et sicut est in partibus unius et eiusdem membri officialis cum parte que domiatur plus in operatione illius rei: sicut est communicatio omnium partium oculi ad cristallinam humiditatem. Sed sunt gradus. al. genus coniunctionis et separationis: eorum quatuor: quoniam sunt ex membris que separata sunt ab eis: li-

gaturis: sicut sunt digiti. Et eorum sunt que associantur ligaturis vel adeptionibus. quorum partes intrant partes: et eorum sunt quorum coniunctiones sunt nodatiles: et hoc modo potest esse quod mouetur membrum quod est pars coniunctionis ipsius situs. Sicut est planta manus que est pars coniunctionis brachii quod est nominatum in arabico scabat: et ipsa planta coniuncta est ligaturis et adeptionibus: et cum hoc est coniunctio nodatilis. Iste sunt species dispositionum que quando sunt in membris officialibus: tunc habent agere suas actiones naturales: et pati suas passionem: siue illas quas habent ab utilitate. al. a necessitate: siue illas quas habent a nobilitate. Et a capitulis anonomie que ordinata sunt per multos alios auctores poteris scire istas res prolixius: et propter hoc non est mea intentio prolongare me in eis. Et si tu videris libros Sa. et libros aliorum medicorum qui sunt secundum suas opiniones: et videbis istas: tunc cognosces quod illud quod diximus in diuisione specierum sanitatis est multum melius et verius quam illud quod dixit homo quem scis. Et istud melius aut. al. melioramentum non poteris cognoscere si tu non studueris in naturalibus scientijs: quoniam oportet quod tu teneas de via philosophorum aliquantulum plusquam de via medicorum. et quod iste liber non est factus pro illo qui incipit tantummodo legere.

Capitulum VI. Quod est de sanitate aliquid in membris consimilibus.

Et modo incipimus dicere: ideo quod inuenimus de complexionibus sanitatis appropriatis membris consimilibus que sunt in fine temperantie secundum se: et quasdam que exiunt a temperantia: sed exitus per quem non puenit lesio sensibilis in actione aut in passione. Et simile est in membris officialibus: et tunc inuenimus ibi qualitatem temperatam: et quantitatem temperatam: et positionem temperatam: et communicationem temperatam. Et ista est bona dispositio super quam visus fuit. Sed demonstrare in tractatu habitudinis bone: et quod ea voluerit addere. al. adiscere in isto libro non reputo malum. Ideo species sanitatum que sunt in officialibus membris sunt apud medicos octo: quattuor temperate: et quattuor distemperate: aut augmentate. Sed quantum genus specierum vel generum dispositionum quidam sunt qui opinantur quod est unum in quo communicant membra consimilia et officialia: et illa est forma coniunctionis nostre. Ideo quod coniunctio est duobus modis sicut scis una est coniunctio nodatilis: alia est coniunctio vera: et vera est appropriata magis consimili: et alia plus officiali. Sed coniunctio vera illa est consimilium: et debet numerari in habitudine sanitatis eorum. Nunc declarauimus omnes species habitudinum sanitatum membrorum consimilium et officialium: primas siue proprias. Et declaratum est in omnibus per quem modum est eorum communicatio. Et fuit necesse illi declarationi: ideo quod operatio complexionis temperate membri officialis non est una et eadem operatio cum illa consimilium: ideo quod est consimilibus propria et in substantia: et officialibus secundaria: et per accidens et alij medici non subtiliati fuerunt in faciundo hanc diuisionem.

Capitulum VII. Quod est de actionibus et passionibus et de virtutibus membrorum.

Nunc volumus tractare de actionibus et passionibus proprijs in quolibet membro: et iste intentiones et cognitiones sanitatis stant loco causarum finalium: et ille de quibus habetenus loquuti sumus stant loco causarum formalium: et hic est ponendus unum principium naturale. Et dicimus iam esse ostensum in naturali philosophia quod quodlibet corpus est compositum ex materia et forma: et quod materia non est inuenta nisi propter

Secundus

Si

formam: et propter hoc collectum ex materia et forma. scilicet ens naturale non est nisi propter operationes suas proprias in ipso. Ideo dicit Aristoteles quod natura non facit aliquid inuanius. Et similiter inueniunt istud in rebus artificialibus: verbi gratia: quod ligna nauis non sunt inuenta nisi propter formam nauis: et figura sua: et est inuentum collectum ex his ambobus propter operationem nauis. scilicet nauigare in aqua. ergo de necessitate est inuenire in membris hominis rem que sit etiam hoc modo. scilicet quod sit in eis res stans loco materie: et res stans loco forme: et res tertia. scilicet actio et passio: quod res ipsa erit finis collecti eorum. Et hic est necesse inquirere in primis que sit illa res in membris que stat loco forme: et que loco materie: et postea veniemus ad declarandum actionem et passionem cuiuslibet eorum. Et dicimus quod membra similia apparere: ut in pluribus eorum quod sint loco materie compositi. Quod ossa manuum et ligamenta: et chorde: et nerui: et caro: et cutis apparere ex eorum esse quod non sint inuenta nisi propter formam manus: et forma manus que est composita ex illis non est inuenta nisi propter actiones et passionem: quibus ipsa appropriatur. scilicet quod manus non possit extendi nec contrahi: nec colligere: nec facere alias suas operationes nisi propter hoc: quod est composita. Et quis membra similia non sint inuenta nisi propter composita: tamen habet quodlibet eorum per se operationem propriam quam manifestat plus in composito. scilicet quod manus non haberet firmitudinem ad sustentandum res nisi propter ossa: et non haberet posse plicare se nisi propter carnem: et propter nervos: et alia similia. Ergo postquam diximus quod membra similia non sunt inuenta nisi propter composita: necesse est nobis videre si hic est aliqua res propter quam sit inuentum compositum et collectum ex eo cum qua compleatur operatio compositi. Et dicimus quod actiones et passionem naturales membrorum non fiunt nisi propter calorem inatum in ipsis propter calorem proportionalem quod est in membris similibus. Et hoc est demonstratum per scientiam demonstratiuam. Et cognitum per experientiam anatomicam. quod scilicet inueniunt in corde unum corpus vaporosius calidum in fine quod mittit ab eo ad omnia membra per viam arteriarum: et ita opinatur quod sit in cerebro. Et postquam sic est: et coniunctum huic quod omnes actiones et passionem non fiunt nisi per calorem intrinsecum: sicut est declaratum in naturali philosophia: et declarabit adhuc in isto libro. quod membra non faciunt suas operationes nisi cum formis eorum compositionis: et cum eo quod accidit eis de isto calore: et coniunctum in membro de istis duobus caloribus supradictis istud est sua forma: cum qua agit et patitur. Et ab hinc potes cognoscere dispositionem cordis super omnia alia membra: quod tu vides quod ipsius sufficiens est ex se: et alia indiget eo. Et sicut cerebrum est in hunc modum super membra in quibus dominatur. quod membra simplicia non fuerunt inuenta nisi propter composita: et composita sunt inuenta propter istum calorem quod est missus a corde: et iste calor stat in eis loco forme: et per istam collectionem fiunt actiones et passionem que sunt proprie in quolibet membro. Et si sufficit iste calor in faciendum hoc: aut sine hoc est alia virtus stans isti calori loco forme. ista non est res quam medicus habeat ingredi: sed dimissa nobis. Et dicemus breuiter quod hic sunt alie virtutes propter formas proportionales que vocantur anime. Et istud est conueniens anticipare in paucis verbis antequam tractemus de actionibus et passionibus cuiuslibet membrorum: et narrare quot sunt ille species: et postea reuertamur ad ingrediendum res cui appropriatur quodlibet membrorum: et istud erit quando cognouerimus in primis virtutes a quibus veniunt operationes. Et scias quod genera operationum sunt notiora quam ad nos quam virtutes: et virtutes apud naturam notiores. et ideo dicimus quod philosophi et medici quando speculantur in operationibus: dicunt quod virtutes que sunt in homine sunt tres: aut virtus naturalis: aut vitalis: aut animalis. Virtutes naturales apud eos sunt cum quibus fit nutrimentum augmentum et generatio. Et virtutes vitales apud eos sunt virtutes pulsatiles que sunt in corde: et habent dilatare et restringere inspirando et respirando: et virtus motiua quod est in corde que vocatur electiua per quam mouetur animal ad ap-

petendum rem vel fugiendum ab ea. Et virtutes animales apud eos sunt quinque virtutes sensuum. scilicet tactus et gustus: et odoratus: et auditus: et visus: et est virtus motiua in loco: et virtus imaginatiua: et extimatiua: et cogitatiua: et conseruatiua: et reminiscibilis: et ista est quam videntur medici in diuidendo virtutes anime: et quis non sit conueniens parum tibi potest nocere in hac arte. Sed conueniens omnino est illa que fit secundum motum naturalem. Ideo quod manifestum est quod iste operationes non possunt appropriari quattuor qualitatibus solum: sed etiam virtutibus additis super eas que vocantur anime. Et postquam inuestigati sunt super istas operationes que vocantur anime: dicunt quod quedam sunt operationes que appropriantur plante: que habet tres virtutes supradictas. scilicet nutritiua: et post illam crescituiua: et ista est finis nutritiue: et post illam generatiua: et ista est quasi finis crescitue. Et est declaratum ibi quod ipse sunt anime: ideo quia sunt organice: et quia non sunt virtutes naturales: quod si ipsi non appellauerunt eas naturales nisi largo modo: istud esset veritas: si ipsi crederent quod ipsa esset anima secundum relationem: aut secundum operationem. Sed si ipsi credunt quod ipsa in sui essentia sit virtus propria solum: istud est error et significat super operationem eorum quod ita est: quod nos videmus quod halitus in vino suorum librorum assimilatur ipsarum adamantini: et venit ad diuidendum eam. Sed virtus pulsatiua est de necessitate cibatiua virtus: et diuisiua: et princeps: quod cum ipsa cor dat calorem aliis membris: et est seruientis virtuti principali cibatiue: quod cum ipsa conseruet. Et ideo non est conueniens ponere illam unam virtutem per se ab aliis virtutibus: ideo quod est ista virtus anime nutritiue: sicut alie virtutes. videlicet sue virtutes: sicut attractiua: retentiua: et digestiua: et expulsiua: et discretiua: quis virtus pulsatiua appropriet plus vite propter multum calorem qui est cum ea. Et quidam sunt qui appellant plantam in ista virtute bayguam. scilicet vegetatiua. Et forsitan medici non vocauerunt istam virtutem euertationis vitalem: nisi propter hoc quod appropriatur plus vite: quantum sit de genere nutritiue sicut diximus. Sed eorum diuisio per quam diuidunt virtutes animales ad sensum: et ad virtutem motiua in loco: et imaginatiua: et rationalem: et conseruatiua: et remissibilem est omnino vera: salvo quod virtus motiua in loco non est aliud plus quam clenosoia. scilicet virtus motiua voluntarie: quam concordat cum ea imaginatio et similitudo: et ita est declaratum in libro de anima. Et ipsi numerant virtutes motiua voluntarie in numero vitalium. Et ponunt motiua in loco aliam speciem: et istud non est conueniens: quod non est nisi virtus nutritiua: et crescituiua: et sensitiua: et generatiua: et imaginatiua: et appetitiua: et rationalis: et motiua: et lactatiua ex istis: sicut est extimatio: aut cogitatiua: et conseruatiua: et reminiscibilis. Et ita est hic declaratum vel dictum quod virtus rationalis est magis spiritus quam imaginatiua: quod perfectio virtutis rationalis est apprehensio rerum vniuersalium: sicut potest intelligi a philosopho in tertia particula prime summe physicorum: et in primo posteriorum: quantum intelligatur contrarium circa finem primi libri physicorum. Et qui habebit necesse soluere ista dubia requirat in locis illis. Et quod res vniuersales que sunt apprehensiones virtutis rationalis habent particularia. necesse est inuenire in homine virtutem que apprehenderet essentiam illorum particularium contentorum sub vniuersalibus: et virtutem aliam recordantem ista particularia que sunt comprehensa a virtute propria eorum apprehensionem. Et ideo quia ista virtus apprehensiua particularium non apprehendit ea nisi habitudinibus imaginatis: fuerunt de necessitate tres virtutes scilicet extimatiua: que apprehendit essentiam particularium: et reminiscibilis impressionis extimate. Et imaginatiua a qua apprehendit extimatiua suam impressionem: sicut seruientes virtuti rationali: ideo quia seruientis preparat seruito ea que sunt sibi necessaria: aut studet in aliqua rerum appropriatur seruito. Et manifestum est quod virtus imaginatiua prope-

rat virtuti rationali ea que nō sunt apprehensa: sicut est manifestū q̄ due apprehensiones. scilicet extimatiua: et conseruatiua appropianē apphēsiōi v̄tutis rōnalis: et q̄n remouenē res v̄les a v̄tute rōnali: et v̄tū reminiscibilis facit recordari cēntie particularis: et cognoscit illā virtus extimatiua: et tūc iuenit v̄tus imaginatiua habitudine illi⁹ essentie particulari q̄ ē recordata a reminiscibili et cognita ab extimatiua. Et q̄n imaginatiua iā venit sup suā habitudinē tūc v̄tus rōnalis reducet ad se illud qd erat puatū ab ea. ḡ iste tres v̄tutes ex hac parte sūt ministrātes v̄tuti rōnali: et ministrās est lactās ecce: q̄ sūt lactātes ex hac pte sic dictū est. Et ista verba sunt dicēda. al. dimittēda h̄ fin q̄ stat: et recuperāda a nālī: q̄n nō sit necessariū arti medicorū scire hoc: nisi p modū electiōis melioramēti. S̄ ē sufficiēs medico in istis reb⁹ cognoscere p̄plonē cui appropriaē vnaqueq; istarū virtutū p̄seruādo ipsas si eēt p̄sens. Et restaurādo ipsas si esset dep̄dita: ideo q̄ sufficiēs est ei in hac arte venire a cognitiōe forme p̄plonalis: ad formā spirituale: sicut est sufficiēs ei venire a cognitiōe materie ad cognitiōē quattuor humorū et membrorum.

Cap. VIII. Qd est de iuuamētis mēbroz cōsimiliūz.



Ed cū quieuit res sup locū suūz positū in hac arte: tūc erit manifestū q̄ oīa mēbra nō sunt inuenta: nisi ppter has v̄tutes: et iste v̄tutes ppter has suas actiōes. ḡ nō est inuētū i cor p̄ore aliqd mēbroz: nisi ppter aliquā actiōnez istarū virtutū: aut passiōē earū. Ideo est nobis necessariū ingreere actiōes et passiōes mēbroz: et p̄plonē cui appropriaē: et cognoscētes illud cognoscim⁹ sanitatē cuiuslibet mēbri p suas finales causas p̄dictas in hac arte: iō q̄ iā cognouim⁹ eā per causas mālē et formālē. S̄ causas efficiētē nō est necesse nobis h̄ narrare. iō q̄ iā est seiparata: saluo si ibi eēt res q̄ staret loco efficiētis i statu cōseruante. Et incipim⁹ a iuuamēto mēbroz simpliciu: et dicemus q̄ res quā dixim⁹ q̄ est necessaria p aliā est duobus modis: vnus est vt sit cēntia p̄me necessaria essentie vltimē: sicut fuit intētiō essentie p̄similiū necessaria p̄p̄tentionē cēntie officialiū. Alius ē vt nō sit ex necitate s̄ est q̄ meliora sūt duo q̄ vnū: et significat nobilitates in agere et patiēte: sicut oculus q̄ nō ē inuēt⁹ nisi ppter necessitatē vidēdi: s̄ nā duplauit eos ppter melioramentū duplatiōis: sicut nos declarare debem⁹. S̄ nos nō recordabimur istoz iuuamētoz nisi illi⁹ qd erit magis necessariū. De mēbris simplicib⁹ qdā sūt ossa et filia ipsi: sicut cartilagines: et yngues: qdā sūt nerni: lacerti: ligamenta: pāniculi: chorde: cerebri: et ossa sua: et nucha: et caro: et seipuz: et his filia: et pili: et cutis: et sanguis: et flegma: et colera: et melacolia: et spūs. Sed ossiū maius iuuamētū ipsoz ē ad fortificādū et stabieliēdū: et in sūma ipsa sūt sic fundamētū totius corpis. Et iuuamētū scōz est ad defendēdū et abscondēdū: sicut ossa capitis: et ossa pectoris. S̄ multum do eoz in corpe fuit ppter mot⁹ particulares: et multos: q̄ man⁹ nō possz moueri p se: nisi eēt discōtinuata ab osse brachy cū p̄tignitate amboz ossiū. s. man⁹ et brachy: et ita ē in q̄libz mēbroz nodatiliū mobiliū discōtinuatoz. Iuuamētū tertiū est. vt possit fieri resolutio supfluitatū vaporosarū: sicut sunt cōmissiure q̄ sūt in osse capitis. Et pōt esse q̄ sūt et alia iuuamēta. iō q̄ si eueniret aliqua lesio ali cui ossiū: nō trāfīret ad aliud os alteri⁹ mēbri: q̄ discōtinuatū est ab illo. Itē fuit necessitas multoz ossiū ppter diuersitatē figure eoz: et q̄litas s̄m illud ppter qd ordinata sūt: et ppter paruitatē et magnitudinē eoz. S̄ diuersitas in paruitate et magnitudine est sicut ossa parua que sunt in digiris: et ossa cruris et coxe. Sed diuersitas in figura. al. in forma: est sicut os qd de necessitate habet eē forte et graue fuit factus durū et clausum: et illud in quo fuit i-

tentio vt esset leue: fuit factū durū et perforatū in qualitate: et illud qd h̄z de necessitate esse cōiunctū cū carne fuit factus tenerū: sicut cartilagines et similia. et ista iuuamēta sunt nota per se: et hō pōt cognoscere maiore partē p se ipsū: vel ab eo q̄ aliquatūlū studuerit in cognoscēdo. S̄ yngues fuerūt facte p̄p̄ duo iuuamēta: vnū qd ē cōe: et est ppter p̄seruationē extremitatū digitorū: sicut: ponit ferū in postremo haste lācce. Scōz ē ppter sustentamentū carnis digiti q̄n capit aliqd. Et istud iuuamētū est magis p̄p̄rium in ynguibz manūz q̄ in ynguibz pedūz. S̄ p̄mūz iuuamētūz cōicat homini et alijs aīalibus. In iuuamentis neruoz cadunt multa dubia. Sicut q̄ iuuamētūz eoz est ad ferendū sensū et motū voluntariū oibus mēbris. Sed qd apparet ex sentētia Ari. est q̄ nō sit factus nern⁹ nisi ad tēperādū calozē intrinsecū: ad hoc vt det virtutē sentiēdi: et hec opinio sequit⁹ plus iuuamento cerebri. Sed si est instrumētū motus volūtarij in hoc cardit speculario. Et p̄firmatio. Sicut q̄ sensus et motus sint a neruis est: eo q̄ remoto neruo remouetur sensus et mot⁹: et hoc non est per viam demonstratiuā. Et iam disputauius hoc in libris logicalibus. S̄ apparet q̄ iuuamētū nerui est de genere iuuamenti cerebri: et apparet manifeste q̄ nascatur ab eo: et q̄ nō sint fixi in eo: sicut dixit Gal. Et ligamētūz iuuamētūz: et chordarū ad motū voluntariū ē apparēs ad oculū. Et pāniculi fuerūt facti p̄p̄ abscondere et defendere: et vt sustineat mēbra q̄ sūt suspēsa: et retineat ea q̄n h̄ iuuamētū sit magis p̄p̄riū ligamētis. Et iuuamētū pāniculi positi supra ventres ē de specie hui⁹ iuuamenti: eo q̄ phibet itestina egredi de p̄p̄is locis sicut accidit herniosis. Sed venarū due sunt partes: vna est arterie q̄ portant spiritum et sanguinē a corde: et iste sine dubio fuerūt facte ppter hoc: et fuerūt ramificate et partite p totū corp⁹: ad ferendū rē istā: aut sp̄m solū: aut spiritum et sanguinē s̄m. Aliā est nō pulsabilis in q̄bus nō ē spūs sensibiliter: nisi nos iduceret ad hoc vnūz dictū s̄m dicto qd dicit. S. in epate: q̄ dicit q̄ ē fons spūs naturalis: quē dixim⁹ nō eē nisi ppter virtutē nutritiua. S̄ q̄ apparet ex iuuamēto istaz venarūz est: q̄ facte sunt ad diuidendū sanguinē coctū in epe per alia mēbra: et ppter ea fuerūt ramificate sicut arterie. Dic scire de bes q̄ Ari. vult q̄ cibus et nutrimentūz oīum mēbroz fiat ex duob⁹ sanguinibus mixtis insimul: et sanguis: q̄ ē in venis nō pulsabilib⁹ et in epate ē sicut mā sanguini missa per arterias cordis: et q̄ sanguis arteriarū ē sicut forma sanguinis: et hoc ē q̄ dat eidē cōplemētū et coctionē: et facit ip̄s cibū p̄p̄riū actui. Et. S. sentit q̄ sanguis q̄ puenit ab epate per venas ad mēbra ē cibus p̄p̄rius per se. Et p̄bat q̄dem phi in hoc ē h̄: q̄ sanguis vt ē sanguis ē pueniēs vt sit cibus mēbris et oē qd nutrit debet euenire mēbris: et duo sanguines vt sit cibus mēbris veniūt eis. ḡ mēbra debent nutriri ex eis. Et ppter ea q̄ vn⁹ eozū est crudus et alter coctus: crudus cōueniēti⁹ est vt appropriet materie et coctus forme. ergo debet esse cōparatio cocti ad crūdūz sicut forme ad materiā et hoc est declaratū bene in libro de aīalibus. Et ex verbis. S. apparet q̄ idē asserit q̄ mēbra superiora cibant a sanguie arteriali: q̄n p̄cipit incidi arterias in passiōe emigranea: et in epilētia pseuerāte. et vtrū ego scire quid phibet eū credere q̄ iste sanguis arterialis nō nutrit alias ptes corpis. S̄ cerebri medulle sūt due spēs. vna ē q̄ stat in olla capitis: et istō sine dubio ē ylc. i. mā spūs cū quo fuit sensus. S̄ medulla q̄ ē in ossibus est superfluitas cibi eoz. Et ossa solida nō habēt medullā: q̄ nō sunt p̄forata. Et nomen medulle d̄r equiuoce ad hanc medullā: et ad eam q̄ est in olla: et nō nominamus eam medullā nisi q̄ sic a vulgo nominatur. S̄ medulla q̄ est in ossib⁹ est supfluitas penit⁹: et hec est suba tēperata.

Noni omi...
p̄l. ubi de p̄tūta p̄
h̄māz. h̄. n. et p̄
q̄māz v̄nūz et d̄
41.

Secundus

52

CS nā nuche ē de nā cerebri: et inuamēta eorū sūt eadē. et adhuc exponā dīam q̄ est iter ea q̄i narrabo inuamēta mēbroz officialiū. **C**S carnis due sūt spēs sicut dictus est: et Arist. dicit sup̄ has duas: q̄ sūt in strā sensus tact⁹: p̄ prie statia cū eo: sicut stat oculus cū visu: et demonstrat hoc q̄ sensus simplex nō inuenit nisi a corpe simplici: et q̄ neruus est seruitor carnis in hac apphēsiōe ad tēperādū spīi sensus: q̄ mittit a corde: et ista fūdamēta necē ē vt medic⁹ a nobis recipiat: et nos dicim⁹ de sensu et motu: q̄ vna ex reb⁹ a qua est eorū pmanētia sūt cerebri et nerui. **S** vna spēs carnis quā Hal. vocat musculosaz est vnū ex mēbris officialib⁹: et in illo ē vtus pmi motoris. Propterea q̄ istō est illud qd mouet ex se p hāc virtutē: et nō mouet aliō mēbrū qd ipm moueat: q̄ si p aliud moueret: hoc induce ret nos ad inueniēduz corpe aliud qd mouebit ex se. Alias res ducere in infinitū: q̄ nullū corpe mouet nisi moueat. Et est necesse q̄ res gescat apud pmi qd mouet a motore imobilē: et hoc pbatū est in nālī phia. Et hec species canis apud Hal. est in strā mor⁹ localis: et loqmur de ea q̄i loqmur de mēbris officialibus. **S** caro spōgiōsa iquinuz et subascellarū est facta ppter expulsiōē supfluitatū. Et nō est multū lōginquū ad credēdū: q̄ multa ex carne nō sit facta nisi ad iplēdū loca vacua: et ad defendēduz. Et in sūma istud est simplex mēbrū in quo cōcant oīa aīalia: sicut cor est mēbrū officialē in q̄ cōcant oīa aīalia: et sūguis manifestū est q̄ nō fuit fact⁹ nisi ppter vnā duarū rerūz aut ppter dādū nutrimentū sicut sanguis q̄ ē in epate: et in venis q̄s opinant medici vt nascant ab epate: aut vt sit vehiculū spīs: et caloriz: et iste ē sūguis arterialis. **S**legma est sanguis idigestus: et ppterea dī dicit supfluitas sanguinea: hoc ē supfluitas diminuta vt sit sanguis: nō supfluitas: cuius separatiōe a sanguine remaneat sanguis ppter sicut a colā et melia. q̄ si ita est: eē flatis fuit in corpe de necessitate: hoc ē q̄ ipole est cibū pntert: nisi ex eo generent supfluitates flatices. Et pōt eē cū hoc q̄ sūt in ipso alia inuamēta: q̄ hūneccat mēbra: et adaptat ea ad cibādū: et q̄i est sicut cib⁹ pparat eis: q̄i cib⁹ tardat eis. Sed melia et colera sūt p̄ p se in corpe pp necessitatē: q̄ cib⁹ chilofus q̄ vadit de stō ad epar nō posset digerī: nec eē sanguis: nisi separant ab eo iste due supfluitates: sic multū nō pōt esse vinū: nisi separant ab eo due superfluitates: vna grossa et terrestris: et alia subtilis: et ppterea ordinauit nā eis ppa mēbra: et nō fecit sic flati: q̄ iste due supfluitates non hūit aptitudinez vt possit esse ex eis aliq̄ ps mēbri aliq̄ mō: qd in flate bñ pōt eē. Et apparet et cū hoc q̄ nā nō pparauit istas: vt eēt in strā seruies vtuti nutritiue p viā electio nis boni: q̄ bursa fellis hz vnū meatū ramificatū: q̄ aduenit itestinis supiorib⁹ et pti⁹ in finis stōi: et in aliqb⁹ hoi bus stringit. at. tāgit stōm: et facit idē op⁹ qd facit in itesti nis: q̄ bursa fellis mādāt p hūc meatū itestinis pte cole re: q̄ moueat ea ad expellēduz supfluitates: et facit q̄i ab lterfione. Et sicut splen hz vnū meatū q̄ tāgit os stōi: et mit tit ei pte parua melie ad pūgēdū illud: et ad mouēdū appe titū cibi: q̄ ista opatio puenit a reb⁹ acetosis: et multa ver ba dicta sunt in alijs libris: s; nō expectes ex me vt labore ad narrādū ea. **C** Sepi utilitas in corpe fuit: vt caleface ret: sicut girbus dyasfragma. Et sepū ē supfluitas sanguis cocti a quo cibata sunt mēbra. Et ppter hoc q̄i ē in corpe tēperate significat magnā sanitatē: q̄ significat sup boni tatē nutrimentū. et q̄i nō inuenit in corpe significat q̄ nō est bona digestio: q̄ nō ē supfluitas q̄ venit a bona digōne: s; ē calida et humida. Et necessariū illud ē ad iplēdū vacui tates et mēbroz: s; q̄i multiplicat in corpe significat sup malā dispōnē: q̄ multitudo māe nutritiue q̄ ē sanguis est puerfa in sepū: et tūc isfrigidant mēbra et moriunt: q̄ i hac supfluitate nō ē sensus et p dunt mēbra sensibilia q̄i mul

tiplicatur super ea. **C** Piloz capitis: supcilioz: et palpebrarū inuamētū ē vt defendant: et hoc ē manifestū. Q̄i videm⁹ q̄ pili capitis defendūt cerebri a frigore: et calore: et supcilioz et palpebrarū adiunāt ad defendēdū oculos a rebus extrinsecis. Sed pili subascellarū: et peduz et multi alij qui sunt sup supficie corpis: qd appet ex eis plus ē ex necessitate māe: eo q̄ generat pilus ab vno vapore fumo: so adusto fm Hal. et s; idiget speculatiōe: q̄ videt q̄ pilus sit corpe extēdibile: siccū: et tale est supfluitas cibi sicci: q̄i nimis excoquit: durāte in illo admixtiōe pinguedinis. q̄ nō est ille vapor cui⁹ sit aggregatio pti⁹ supra partē. **S** ē corpe cōtinuū fortis pti⁹ uatiōis: extēsiuū: crescēs in lōgi tudine. Et mihi videt q̄ nā adducit istū vapore: vt sit ma teria pili: ad hoc vt pilus trahat illā malā māz ex corpore ad mūdificandū ipsūz p hoc: sicut tu vides q̄ sicut artificij aliter faciūt laboratores terre: qui q̄i volūt vt ipsa fructi ficet: semināt femina q̄ habēt attrahere partē terrestrem adustā. et p hūc modū pōt eē vt sit inuamētū corpi. **C** S cutis videt esse ppter defendere: et abscondere: et stat foris sicut sunt cooperture mēbris intrinsecis. Et spirit⁹ sunt ppinqua instrumēta virtutis regitiue corporis. et sic dicē duz est q̄ ministrat a quattuor virtutibus: aut qnq; s; est attractiua: retētiua: digestiua: et expulsiua: et discretiua. Et adhuc est inuēta alia vtus: q̄ cōmunicat toti corpo: q̄ re gitiua nūcupat: et q̄ sit: et vnde sit multa dicenda sunt: et po stea disputabimus: et quicqd sit ab aīa est: ppterea pūatio eius est subita mors necessario.

C Capitlm. IX. Qd est de inuamētis mēbroz officialiū.



Que sunt instrumēta virtutis nutritiue. **E**t postq̄ narrauim⁹ inuamēta mēbroz sim pliciū: narrādū ē inuamentū mēbroz officia liū: et vnicuiusq; partis ipsoz. Et hoc faciem⁹ breuiter: exceptis casib⁹ in qb⁹ plōgandi sūt smones illis q̄ nobis sūt siles. Et eligem⁹ ex his qd mani festū ē: et qd opinat esse magis necessariū in hac arte: et icī piemus a mēbris q̄ sūt in strā vtutis nutritiue. q̄ hec ē vir tus necessaria pma nro eē: et ppterea fuit corruptio suarū opationū mors. **E**t dicim⁹ fm q̄ testificat sensus mē bra disposita ad faciēdas opatōes istī vtutis sūt stōac⁹: et sui ministri: sic os: et in strā ei⁹: et ysofagus: et post h itestina: et epar: et venci: et renes: et splen et sacul⁹ fell: et vesica. **C** Pri mu inuamētū oris est masticatio cibi: et ppterea fuerunt positi dentes: vt faciāt ad hoc pueniēs pparamētū: dētes qdem anteriores: vt icidāt: maxillares: vt frangāt: mola res: vt molant. Et scias q̄ in ore est aliquātula digō. et hō quē tu scis appellat eā alio noīe. **C** Ysofagus est meatus per quē transit cibus ab ore ad os stōmaci: et operatio sua non est nisi in duab⁹ virtutib⁹: q̄ sunt lactantes virtutem nutritiua: hoc est attractiua: et expulsiua: q̄ est necesse at trahere ab ore: et expellere ad stōmacū: et quando ista ope ratio perdit: morit homo fame. **E**t instrumētum ser uiciens nature in his duab⁹ operationib⁹: necesse est vt va rietur: et apparet per anotomiaz q̄ ysofagus est cōpositus ex duab⁹ tunicis: vna q̄ est secūdū latitudinem: et alia que est scdm longitudinē: et ista que pcedit fm longitudinem quādo colligit: et cōstringit: et ascēdit ad epiglotū: tunc sit attractio: et illa que vadit in latitudine facit expulsiōem quādo aggregat: et amplectit cibū: sicut vola man⁹ aggre gat se super res humidas: et constringendo eas expellit. Manifestum est q̄ stōmacus est locus digestionis missi cibi eidem ab ore: cōuertendo illuz in kilum: q̄ nō potest cōuētere ipsum in sanguinem. Et hoc apparet ab eo: qd ministri sui in hoc opere sunt quattuor virtutes particu lares supradicte. Sed digestio est magis manifesta in tu nica carnosa: propter calorem qui est in ea plus: et propter illud quod ei aduenit ex arterijs: et venis: que ei adducūt

Liber

calorē: 7 ē ē suppositū epati: a q̄ ipsuz calefacit: qz epar ē
et circa positū a latere dextro: 7 ī plen ē ei circa positū in la
tere sinistro: q̄ dat calorē. S3 attractio cibi quā facit yfo/
fagus 7 meri fit per tunicā villoz longitudinaliū: 7 adiu
uat ipsuz in hoc qđ est in eo de tunica diametrali angula
ri. ¶ Et receptio. al. retētiō 7 expulsio fiūt per tunicā que
pcedit p latitudinē: iō qñ recipit cibū illa tunica aggre
gatur sup ipsuz ab oi pte quousq̄ pplei digestio: 7 digone
facta aggregant oēs sue ptes supiores sup eā: 7 pmut eā i/
feri: 7 est expulsio p hāc tunicā q̄ vadit p latitudinē: 7 h3
duas opatiōes 3rias: hoc est expulsionē īferius qñ ē facta
digestio: vel supius p vomitū. S3 opatio vītutis discreti
ue nō est multū manifesta in stō: nisi diceremus q̄ stoma
chus nutritē ex chilo. q̄re desideraret cibū: 7 aggregare
tur sup ipsuz: qđ fit in eo. 7 opinio affirmat h: q̄ si nō dice
rem? q̄ stomachus nutrit ex chilo. q̄re desideraret cibuz
7 aggregaret sup ipsuz: 7 cessaret fames qñ comedim? ali
as qñ desideraret 7 aggregaret sup ipsuz nō esset vītus di
cretiua vel eius opatio multū manifesta in eo. Et si 3tin
gat q̄ vnū mēbzū seruiat alteri: scipsuz obliuioni nō tra
dit: q̄ recipit nutrimentū: 7 vtilitatē ex eo. Et accidit vt ali
qui ex nostris locum dubitēt ex hoc: qz mēbz ex chilo nō
debēt nutriti: nisi postq̄ puerus fuerit in sanguinē: 7 nō ē
adhuc puerus in sanguinē in stō. Ergo dicam? q̄ stoma
chus nutrit ab eo ex modica re: q̄ plus assimilāt qualitati
q̄ quātitati: 7 testificat ex hoc q̄ subito gescit fames: cuz
comedim? sicut subito gescit sitis cū bibim?. Et adhuc nō
est icōueniēs q̄ in eo sit aliq̄ pars subtilis qua nutrit ci
to p aliquā humiditatē: q̄uis nō sit sāguinea: qz tu vides
multa aialia que nutriunt: lz nō habeat sanguinē. Et dige
stio fit in eo per caliditatē 7 humiditatē pmo. 7 secundario
fit p aggregationē quā facit stomachus sup cibū: 7 qz ipm
amplecti. Et ppterea tūc quāto stomachus in aialib? est
grossior 7 durior: tāto fortior digestio fit: 7 hoc apparet in
stomachis volucrū. Et ppterea voluerūt quidā antiquo
ruz q̄ digestio fiat pp 3tractionē aggregatiōis. Et opinā
tur q̄ stomachi volucrū p sint stō: sicut sūt stomachi galli
narū 7 pdicū: qz h mēbzū nō fuit positū in eis durū 7 for
te nisi ppterea: qz nō habēt dētes molares. Sed ītestina
etiā vident esse īstia nutrimentū: qz ipsa nō fuerunt facta
pncipalr nisi vt transeat p ea digestus cibus in stō p fora
men qđ appellat porta. Ppterea cū facta ē digestio in
stō aperit locus iste 7 mittit cibuz ad ītestina: 7 interim
epar trahit ab illis succositatē chili p venas que attingūt
istud: 7 qñ cōpleuerit opationes tūc expellūt ītestina sup
fluitates inferius: 7 illa est supfluitas sicca. q̄ vtilitas īte
stinoy est binas prima: qz sūt via p quā cib? vadit ab illis
ad epar. Scda ppter expulsionē supfluitatis sicce. Et vir
tus in illis manifestior est expulsiva. Et ppterea fuerunt
ambe sue tunc eūtes p latitudinē. S3 virtus attractiua
nō est manifesta in eis: ppterea nō habuerūt tunicā vna3
in lōgitudinē: 7 ipsis est vītus digestiua: qz eoz 3plo est p
pinqua 3ploni sube stomachi. S3 illa ītestina nō habue
runt multā reuolutionē nisi vt mazarēt in eis cib? donec
epar traxisset ab eis qđ necariū erat. Et ppterea dicit Ar
q̄ aialia habētia paucā reuolutionē in ītestinis sūt gu
lōsa. Et habuerūt duas tunicas vt essent fortia: qz sūt via
superfluitatuz: 7 etiam qz oppositio virtutis expulsiue
in hoc est fortior. ¶ Manifestū est in epate q̄ ē imutatiū
cibi ad puerdū ipsuz in sanguinē: 7 postea mittit ipsum
ad oīa mēbz: 7 ppter dñationē quā facit sup oīa mēbz
nutritiua opinat Sal. q̄ esset penit? in virtute nutriti
ua pnceps: 7 ipse nesciuit q̄ postremū nutrimentū est in
corde: 7 in eo pma virt? nutritiua est pnceps. Et apparet
de hoc mēbro q̄ h3 qnq̄ virtutes dictas hoc est digesti
uā: qñ facit sanguinē: retētiuā tēpore digōnis: attractiua3

quādo trahit ciliū ab itestinis: discretiua quādo diuidit
r cognoscit tres superfluitates: hoc est superfluitas aquo-
sa quā trahunt renes: colerica quā trahit bursa fellis. me-
lācolica quā trahit splen. Et iueniri v̄tutē ex p̄ssuā affīnē
virtuti attractiue magnū dubiū est: ⁊ hic nō est locus sue
solutionis. Et debes scire q̄ iste quattuor virtutes aut qn
que nō sunt separate abinuicē: sed sunt sicut multi opera-
ri sup vnū opus: ⁊ sunt virtutes que sunt sicut instrumentū
ta vni virtuti que facit nutrimentū: ⁊ facit ei cū istis qua-
tuor virtutibus in quolibet mēbro: ⁊ ille in toto corpore
date sunt ppter necessitatē vniū virtutis intrinsece que
est in vnoquoq; mēbro: ⁊ hec est virtus nutritiua p̄ncipa-
lis. Deinceps contēplandus est si ista p̄ncipalis virtus est
propria in hoc membro ad hoc vt sit ipsum solus p̄nceps
membroꝝ istius virtutis: aut illic est aliud mēbrū qd sit
p̄nceps ad ipsū in hoc opere: super hoc est multū necesse
disputare. ¶ Et dicimus. iaz apparet per hoc qd declara-
tū est in nāli philosophia: q̄ ista virtus nō facit nisi vnā par-
tem mēbri nutriti: ⁊ q̄ mēbra sūt p̄posita ex elemētis: ⁊ q̄
cōpositū ex elemētis nō ē cōpositū nisi p̄ modū tēperatiōis
complexionis: ⁊ complexio fit per modum decoctionis: ⁊
decoctio per modū caloris: ergo necesse est q̄ instrumentū
istius v̄tutis sit p̄ncipiū fortis caloris: q̄ non est oīa
iter illā rē q̄ est nobis necessaria ad eēptis vel esse toti: ⁊
si ita est. ḡ de necessitate iste calor ē in epate: ⁊ i alyis istis
nutritiis. Et si ita ē sic dīc. S. q̄ nō lucrata sint alia mēbra
q̄ hnt hāc v̄tutē istū calozē cū q̄ agunt suas op̄atiōes nisi a
calore epatis. ergo opar certe est p̄nceps ipsoꝝ mēbroꝝ:
q̄ nō p̄plet eis s̄ opus nisi per ips: ⁊ ips p̄plet opa sua per
se: ⁊ tale mēbrum q̄le est istud ē dignū vt vocet p̄nceps ⁊
ista ē dñatio quā dixerūt tm̄ anctores ipsū per se h̄re. Et
p̄pterea d̄ rectore agricultozū dixerūt q̄ sit p̄nceps eoz.
p̄pterea q̄ seruitia eoz nō cōplent nisi ex regimie ipsi:
⁊ opus illi cōplet per ips: ⁊ s̄ est in oī sp̄e dñatiōis. ¶ Di-
co ergo vtinā ego scire si pole ēa. S. ⁊ aly s̄ sequunt suaz
sententiā vt dicāt q̄ epas est sufficiens p̄ se in ista op̄atiōe:
ipso cōcedēte cū eis q̄ multe arterie veniāt epati a corde q̄
adducūt eidē multū calozē: q̄ si epas ē sufficiens sibi i hac
op̄atiōe. ergo calor iste ē in vanū ⁊ sine aliqua cā. ¶ Et si
dixerint q̄ iste calor nō dat epati nisi v̄tutē vitale: dicem⁹
qd est v̄tus vitalis q̄ est in mēbris: est ne alia v̄tus q̄ virt⁹
nutritiua aut sensibilis: ⁊ nec nomē vite itelligit nisi sup
has duas: licet accidat vt nomē vite attribuat magis sen-
sibili: ⁊ hoc est triū ei qd itelligit ex verbis hoīs quez fci-
t. Nec aliud certificātū ē ex istis v̄tutibus nisi pp̄ eaz ope-
ratiōes: nec sunt hic alie op̄atiōes nisi iste due: hoc ē nutri-
bilis ⁊ sensibilis. Si respōderēt q̄ v̄tus pulsatilis in corde
est tertia v̄tus: ⁊ illa dicit v̄tus per se. Respōdem⁹. Quis
nos cōcederem⁹ vobis hoc: cor tm̄ dat epati v̄tutē pulsati-
lem: q̄ manifestū est q̄ vene ep̄is nō sunt pulsatiles. Dei-
ceps apparet q̄ virtutes pulsatiles sūt p̄prie corde: ⁊ ista
virtus est p̄pria sua dñatio ⁊ qn dñatiōē hz cor cum hac
virtute q̄ cū hac virtute dat ⁊ partiē virtutez oib⁹ mem-
bris: qm̄ dat ⁊ partiur eis calozē nāle: cū hoc ips hz cōfer-
uationē sibi per modū flabellationis: ⁊ cū ista virt⁹ vide-
licet pulsatilis sit illa cū qua dat cor alyis mēbris p̄mū
trimentū dādo ⁊ partiēdo eis oēs alias virtutes. ergo ips
dz appropriari de necessitate isti virtuti: hoc est nutritiue
a latere q̄ est nutrimentū cordiale q̄ ipm̄ est instrumentū
cū quo laborat ista virtus in dādo nutrimentū. ¶ Et si eēt
alia virt⁹ hic p̄ter istam virtutē nutritiua: daret alyis mē-
bris: q̄ impossibile est eē in aliquo mēbro virtutē triam in
specie alyis v̄tutibus q̄ sunt in alyis mēbris: ⁊ nō iucniē
in alio mēbro nisi in ipo existēte membro p̄ncipe: nec. S. nec
alter medic⁹ dicit hoc. Et si ita est sic diximus: ⁊ apparet
q̄ comparatio cordis ad epas fit sic cōparatio quā ponit.

Ha. epatis ad mēbra alia. Ergo cor ex necessitate erit princeps super epar in hac virtute: quia epar non est sufficiens in faciendo per se suam operationem nisi propter calorem transmissum a corde temperatum in quantitate et qualitate. Et est reformatus iste sermo ut cor sit de necessitate princeps virtutis nutritive. qd. Ha. nec alij ex anatomicis dixerunt nec crediderunt: qd. cordi veniret calor ab alio membro: sed est sufficiens per se sicut conueniens est principi. Et ego iam probavi tibi virtutem et calorem alias a calore per viam doctrine dissolutive. Et si tu videris qd. indiget cor epate propter preparationem nutrimenti non est propterea epar dignum vocari princeps: sicut non est conueniens stomacho propter preparationem cibi ut vocetur princeps epatis: nec etiam bubulcus qui preparauit cibum alijs bubulcis vocabitur princeps. Postq. declaratus est qd. cor est princeps virtutis nutritive: et apparz per anotomiam qd. non est in corpore vnum membrum ad qd. non veniat arterie a corde: ergo cor est dator virtutis nutritive omnibus alijs membris per viam quam ego superius dixi tibi: si ita non esset arterie essent in vanum. Et adhuc non fuit visus vnq. per anotomias ut transiret sanguis ab eo per venas ad cor: adhuc sanguis qui ē in venis est sanguis imperfectus: et non est creatus in vehiculū spiritus: nisi sanguis arterialis. Et si diceret aliquis homo qd. medicus non habeat necessariam hanc inquisitionē: dico qd. habet multum necessariā et hoc in futuro melius explanabo. Et quando Ha. vituperauit archigenem: qz curabat virtutes memoriales euz medicinis cordialibus credēdo qd. esset transmissa a corde: et dicebat si credis qd. virtus memorialis sit in corde: quare non apponis ventosaz super ipsum: et sit intentio tua in medicando ipsum. Et ego dico qd. hec est vna reprehensio que est magis vituperabilis q. verba archigenis secundū qd. declarauit hucusq. et declarabo deinceps: quia cor est princeps omniuz membrorum: et fuit locus eius in medio: qz hic est locus regis: ad hoc ut sit regimen huius proportionatus equaliter oibus suis circumferentis: et etiam ut melius custodiatur. Et propterea fuit circumpositus panniculus grossus ut circumdaret ligamentis suis. Sed nutrimentū cordis est ex vena que coniuncta est inter epar et ipsum. Cooperimentum qd. fuit positum super auriculaz cordis fuit positum ut aperiretur interius ad hoc ut sanguis posset ingredi ad ipsum: et postea clauderetur perfecte. Sed auricula que est in alio latere hoc est auricula vene que puenit ab ista camera ad pulmonem: fm. opi. quorundam fert sanguinē ad nutriendū pulmones: quia non sunt vene continuitate eū illo. Et cooperimenta que sunt super hanc auriculā ordinata fuerunt ut aperirentur extra et non intus: ad hoc ut sanguis posset exire per eas ad pulmonem. Sed vni duarum auricularū: videlicet que est in camera sinistra: hoc est os arterie magne non fuerunt ordinata tria coopertoria ut aperirentur ab interiori parte ad extra nisi ut iret sanguis et spiritus ad arterias et non rediret: et alia auricula que est in hoc latere est os arterie vene que venit ad pulmones. Et ab hac arteria fit euentatio cordis. Et propterea fuerunt ordinata cooperimenta istius auricule ut aperirentur de foris ab intus. Sed quia splen nō habz nisi duos meatus: vnus qui continuus est epati et alter euz stomacho: et in splene stat spissitudo sanguinis. Opinatur qd. sit factus ad trabendū superfluitatem melancolicā epatis: et videtur longinquum ut sint duo epata quia non apparēt in eo vene misse ad aliud membrū. Bursa fellis ordinata fuit ad trabendū superfluitatem colericā ab epate. Et renes etiam sunt membra seruientia epati quia attrahunt aquositate que est in sanguine per venam magnā que venit a gibbositate epatis. Sed vesica fuit ordinata ad tra-

bendū superfluitatē aquosam a renibus: et cooperturā q. est inter ipsam et renes similis cortici quando humiditas trahitur ad eam aperitur: et quādo remanet clauditur: ad hoc ne reuertatur ipsa superfluitas ad renes. Et scias et non tradas obliuioni qd. vnumquodq. istorū membrorum que ordinata sunt ad trabendū superfluitatē sanguinis non trahunt nisi quia sint sibi conuenientes in cibo: et etiā cū hoc faciunt iuuamenta que sunt necessaria. Et propterea in eis sunt de necessitate. v. virtutes particulares: scilicet attractiua: et retētiua: digestiua: discretiua: et expulsiua supra dicte. Ista sunt omnia instrumēta nutrimenti. Et habes qd. digestionē que cōmunicant omnibus membris sunt due: videlicet digestio stomachi: et digestio epatis: saluo qd. tu non ponas sanguini vnam digestionem in venis: et si est pauca est. Sz tertia digestio est que est propria omnibus membris.

Capit. X. Quod est de iuuamētis membrorum officialiū que sunt instrūta virtutis generatiue.



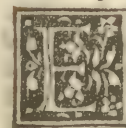
Postq. declaratū est que sint instrumēta virtutis nutritive: volumus declarare instrumēta virtutis generatiue. Virtus. n. augmētatiua nō hz ppria membra sibi: sed eadem mēbra que sunt virtutis nutritive sunt et istius

Membrorum generatiuis quedā sunt que sūt ppria femine sicut vulua et mamille: quedā sūt ppria mari sic testiculi et virga. Sed testiculi fuerunt ordinati ad faciēdum sperma: et id fuit caro eorum alba et spongiosa sicut caro mamillarum: et ideo quādo conuertit sanguis cōuertit ad similitudinem eorum: et faciūt ipm albū: sicut epar puerit chilum pp suā rubedinē ad rubores. qz vis est agentis assimilare sibi patiens suus. Et debes scire qd. istud mēbrū nō ē sicut princeps virtutis generatiue: quia ipsa virtus sit in eo sic opinatur. Sz illud nō pōt agere suā opationē per se nisi per spm missum eidē a corde tēperatū in quātitate et qualitate. Ideo apparet qd. virtus cordis q. hunc calorem mensurat ut possit facere suas opatiōes sit principalr generatiua: et virtus que est in hoc mēbro ē eius seruies: et si hz aliquā pre dominationē illa est particularis. Sz testiculi quos videt. Sz. feminā habere apparet qd. nō habēt effectū in generatione: qz sperma mulierū qd. generat in mulierib. in generatione iuentioez nō habet. et si aliquis vellet dicere ammirādo. ergo facti sunt in vanū. Respōdem. qd. nec in hominib. mamille habēt aliquā inuentionē in generatione: et tamē habēt eas. ergo debes scire qd. aliqd. iuuamētū est in vtriusq. Et si tu dices vnde apparet qd. sperma mulieris nō habet aliquā inuentionē in generatiōe dicendū qd. manifestat sensu et cognoscit per argumentū: per sensū. qz homo videt qd. mulier impregnat absq. eo qd. spermatizet. Et postq. legi libros Ar. ergo quesui a multis mulierib. de hoc et responderūt qd. plures impregnate fuerunt absq. spermatizatione: et etiā si displicuisset eis coitus. Et et vidi qd. plures ex istis impregnatas que fuerant a masculis violatē. Et vicina quedā mea de cuius sacramento confidere multum bene poteramus iurauit in anima sua qd. impregnata fuerat subito in balneo lauelli aque calide in quo spermatizauerunt mali boies cum essent balneati in illo balneo. Et ego perscrutatus fui vnum librum quem fecit auē cladi de spermate: et inueni euz qui dicit qd. hoc possibile est esse: et reddit de hoc rationem plurimū mibi placentem: quia vulua trahit sperma ppter vnam ppriā virtutem quā habet cum eo a tota specie: et ad hoc non est necessaria delectatio. o. quā bene placet mibi. Sz illud qd. cognoscitur argumento naturali est qd. si sperma mulieris posset facere hanc opationē: quā facit hominis sperma. ergo generaret per se femina: et homo non esset necessarius: in quo nec esset opinandum: qd. hec opatio diuini

datur in illos in quantitate: hoc est ut sperma mulieris faciat aliqua membra: et sperma viri aliqua: quod quibus membra sunt multa: illa sunt unus in uno principio quod est in eis: et dator istius principii quod est cor ipsum est dator omnium membrorum in potentia: et si esset sufficiens mulieris sperma in dando hoc principium: ergo sperma hominis non haberet etiam inventionem in generatione: et similiter dico in spermate viri. Et si diceretur quod aliquod istorum spermatur non facit hanc operationem quousque non sunt mixta ad invicem et adepta sunt alias formam et alias dispositionem: sicut non est sufficiens per se acetum: et per se mel ut fiat oximel: nisi quando sunt mixta sunt. Respondemus et confiteantur hoc quod complonez habent illa duo spermata: et istud quod dat eis hanc formam necesse est ut sit complens: et ista duo spermata sunt hic loco materie: et hic non est res que det formam nisi virtus generativa: et de necessitate est quod membrum quod habet hanc complonem vel quod facit hanc complonem est membrum in quo est virtus generativa. Et si hanc opinionem esset necesse dicere quod virtus generativa est in vulva. Et utinam ego scire que necessitas est spermatis et sanguinis ad faciendum hanc operationem quod sanguis est sufficiens ad faciendum omnia membra: quod ipsa nutriuntur ex eo. Et postquam ita est et apparet impossibile quod sit operatio spermatis mulieris et spermatis viri unum in specie: et etiam apparet prima fronte quod mulier hanc operationem in generatione: ergo conveniens est quod operatio unius sit sine operatione alterius: et quod sint ambo declinantes in eorum operationibus ad unum finem hoc est embryonis. Quodlibet eorum dat embryoni partem per quam stat vel est. Et iste due partes sunt materia et forma: et unus eorum est dator materie: et aliud est dator forme. Et impossibile est ut femina det formam et masculus materiam. Ideo quod dator nutrimenti debet de necessitate esse dator materie: et femina est datrix nutrimenti. Quod debet esse datrix materie: et masculus dator forme: et sic dixit Aristoteles. Et postquam mulier non habet aliquid de quo possit opinari quod sit materia nisi sperma et sanguis menstruus: et est manifestum quod sperma est humiditas aquosa similis superfluitati: neque solum est simile superfluitati. Sed per certo est superfluitas: et impossibile est quod ex eo membra nutriri possint: quod si possibile esset sufficientior esset sanguis: quod ex eo nutriuntur membra: quod non est distantia inter nutrimenti materiam et materiam essentia: quod nutrimentum est essentia in parte: et generatio esse est in toto: et materia totius et partis est idem. Et etiam hoc testificatur quod sperma mulieris non est materia embryonis: quod multe mulieres impregnant absque spermatizatione: sicut dictum est. Et iterum vulva mulieris vomit suum sperma et trahit sperma viri ad se. Que omnes res iste ostendunt quod sperma mulieris est superfluitas discurrens propter delectationem: sicut discurret saliva ex ore alicuius famelici cum videt aliquem comedentem. Et apparet manifeste quod sperma viri tenet locum agentis: quod membra non nutriuntur nisi per calorem naturalem qui est in corde: et iste calor est primus instrumentum anime nutritive. Et propterea necesse est ut sit primus instrumentum virtutis complective. Et si necesse est in spermate viri aut in sanguine qui est in vulva magnam partem istius naturalis caloris esse in actu: et impossibile est esse hoc nisi in spermate propter suum calorem et humiditatem. Et sanguis ex quo generatur embrio est sanguis venarum mulieris qui est in vulva retentus: et remotus est ut habeat in se virtutem talem qualem est ista: eo quod est sanguis idigestus: et adhuc remotus est ut sit in spermate mulieris: vel et non est dicendum quod calor naturalis sit in embrio ex se: id quod non generatur calor naturalis nisi a calore qui est in nutrice. Propter omnes istas rationes non est credendum quod sperma mulieris sit materia vel forma embryonis. Sed sperma viri stat loco forme: et sanguis menstruus loco materie: et sperma mulieris non habet inventionem in generatione. Et non est credendum ut sperma prebeat iuvamentum solum qualitate sed perfert in iuvamento caloris quantum

tatiui. al. quantitatiui. Et propterea non habet Aristoteles reprehensionem ab Hippocrate et Galieno. quod in muliere qui in saltando abortiuit. vi. die et fuit inventum sperma involutum paniculo: nec est credendum ab Aristotele. quo loco erat istud sperma. Et scio quod non erat necessaria in medicina ista inquisitio: quod magis est ingrendum in generatione animalium. Sed nos narravimus istud hic pro maiori iuvamento: et quod vult scire quodones qui sunt iterum Aristoteles et Galienus. legat librum de animalibus: et ibi inveniet illud quod dixi. Et deiceps volumus reverteri ad illud a quo fuimus separati. Et dicimus quod primum iuvamentum virge est ut inveniatur sperma in matrice: et ut sit meatus superfluitati aquose. Et iuvamentum vulve est ut sit locus generationis: et cum sunt alia iuvamenta: ut sit meatus et via superfluitati sanguinis non cocti qui generatur in femine: et sanguis menstruus qui per nimiam humiditatem qui generatur in eis ex paucitate caloris earum intrinseci non est sufficiens calor earum ad decoquendum sanguinem qui mittitur ad membra earum: et idcirco expellit ipsum non certis paroxysmis per meatum huius membrum. Et est positum multis villis transversis propter virtutem retentivam que est in eis: et habet aliquos villos longitudinales propter virtutem attractivam ut trahat sperma. Sed ut exprimitur que est in membro magna est: et propterea habet unum villum latitudinale. Et si tu queres utrum vulva habet virtutem immutativam idiget speculatione: quod non potest dici quod vulva faciat membrum embryonis. Sed ut informativa ipsa facit cum calore fixo in spermate. Quod ut immutativa que est in vulva non est nisi loco perfuatois: et id cum attingit sperma aer corrumpit complexionem eius: et per hanc viam potest intelligi quod virtus immutativa est in vulva. Sed manifestum est quod mamille sunt ad faciendum lac: propterea quod caro ipsarum fuit spogiosa et alba: et ista membra habent colligantiam: cum vulva. Et propterea quando materie per aliquam causam non veniunt ad vulvam currunt ad mamillas: sicut est in mulieribus lactantibus quod non habent menstrua: et si habent parum habent. Et sunt aliquae mulieres qui non possunt impregnari dum lactant. Et iterum cum materie descendunt ad vulvam privantur a mamillis. Unde quod diximus iuvamenta menstruum et spermatis: deinceps volumus narrare iuvamenta instrumentorum sensus.

Capitulum XI. Quod est de iuvamentis membrorum officium que sunt instrumenta sensus in generali.



Dicimus quod quatuor sunt sensus. scilicet visus: auditus: gustus: odoratus: et tactus. Manifestum est quod cerebrum non fuit creatus nisi propter ipsos: et propter visum: auditum: gustum: et odoratum: et quibus istorum habet suum instrumentum proprium. videlicet visus oculum: auditus aures: odoratus nares: gustus linguam. Sed de instrumentis propter tactum est dubium. quod Galienus dicit quod nervus qui oritur a cerebro est proprium instrumentum eius: et est dator ipsarum virtutum aliis membris. Et Aristoteles dicit quod istud instrumentum est caro: et hoc sequitur opinionem quam habent de cerebro. Quia Galienus dicit quod in eo sunt quatuor sensus: et dicit quod est princeps istius operationis hoc est quod facit eam per se sine alicuius necessitate. Aristoteles autem dicit quod dominum suum est particulare: quod est in hoc opere servitoris operationi cordis: posito quod sensus fuerint in eo quatuor vel quatuor. Et nos volumus speculari in hoc finem quod speculati fuimus in domino operis. Et dicimus quod manifestum est ex anatomia quod multe arterie a corde mittuntur ad cerebrum et fortiores: et omnes anatomici. et Galienus cum eis consentit: et ex hoc est prima probatio quod cerebrum in hac operatione idiget corde. Sed si res qua iuvatur cerebrum propter cor per calorem istum quem ei transmittit est virtus nutritiva que cerebrum nutrit. ergo cor de necessitate est servitor cerebrum in hac re. id quod nutrimentum et virtus nutritiva non sunt data in animali nisi propter sensum et virtutem sensibilem. Sed res qua iuvatur cerebrum propter cor per calorem quem ei transmittit est quatuor sensus. Ergo virtus sensibilis primo et principaliter est in corde: et ista virtus est sensus communis: cuius esse probatum est in libro de anima. Sed Galienus dicit quod hec virtus est in cerebro: et Aristoteles dicit quod est in corde. Et si tu queres unde apparet quod cor sit dator cerebro caloris mensurati in quantitate et qualitate

*sperma mulieris est superfluitas
in cuius pp. datur forma et pp.*

secundū q̄ cōuenit vnicuiq̄ sensui ex sensibus cerebri. Re-
spōdemus q̄ rōne debita est q̄ nō cū oī calore sit quilibz
sensus: q̄ calor cū quo operatur virtus nutritiua non est
ille calor cū quo operatur virtus sensibilis. Et hoc apparz
in dormiēte et vigilāte: q̄ nos videmus q̄ operatio virtu-
tis nutritiue est fortior cum nos dormimus: et tunc nō est
sensus in actu. Ergo calor cum quo operatur virtus sensi-
bilis non est in sensibus in actu cū homo dormit. Et hoc
apparet q̄ quādo homo dormit tenendo oculos apertos
non videt: et si nō esset q̄ reuertitur calor in quo est visus
per neruūz optiū ad partes intrinsecas visus nō esset pri-
uatus. Et scias q̄ vna et eadem virtus non potest inue-
niri in potentia et in actu simul et semel. ergo postq̄ mani-
festum est q̄ virtus visibilis vadit cum spiritu visibili: et
spiritus visibilis cum calore naturali: quando dormit ho-
mo non est virtus visibilis in actu: quia si esset in actu vi-
deret in actu: et non est ita. ergo calor naturalis qui viuifi-
cat virtutem sensibilem non est calor virtutis nutritiue: q̄
dormiēs nutritur: et non videt: et quādo tu scies vbi reuer-
titur et vnde transmittitur tunc scies de necessitate locū
virtutis sensus cōmunis. Sed mihi videtur p̄ma fronte
q̄ a corde transmittitur iste calor et ad illud reuertitur.

Et p̄pterea sunt partes extrinsece quando homo vigilat
et operatio virtutis nutritiue est fortior cū homo dormit
et corpus est frigidūz defozis. Et nemo debet dicere q̄
ortus istius caloris cum quo stant sensus et vigilia genere-
tur p̄mo in cerebro quia cerebrūz est membz frigidum et
membra nerui frigida: et in maiori parte eoz apparet ma-
nifeste frigus. ergo incredibile est vt calefaciant corpus.
Et adhuc de rōne apparet q̄ calor qui est materia anime
nutritiue et calor qui est materia anime sensibilis est vnū
loco subiecti: vel vnū in situ: et nō est duo loco subiecti nec
in duobus diuersis membris etiā duo. Quia anima nutri-
tiua que est in embrione est preparata recipere aiām sen-
sibilem: et stat cū ea loco forme et finis et nutritiua est ei lo-
co materie: ideo fuit receptio in illo loco de necessitate q̄
preparatus est recipere. Et manifestū est q̄ anima nō est
preparata recipere nisi in loco sui subiecti et sui situs qui ē
calor naturalis. Ergo receptio anime ad formā sensibilem
est de necessitate in hoc loco. Ideo ergo res vnita ab his
duabus est vnū loco subiecti vel situs: q̄uis nō sint vnū
in aliqua duarū figurarū. Vnūz simplr hoc est vnum nu-
mero: et vnū diffinitione. Et hec est nobilis sententia quā
dedimus. Et postq̄ ita est et etiā apparet q̄ calor cū quo
reguntur sensus est calor cordis. ergo virtus que regit sen-
sum cōmuniem est ibi: et cerebz est seruiens istius virtutis.
Sed ipsum cor est princeps istius virtutis veraciter: q̄ do-
minatur super his in hac perfecta dñatiōe. Et nos potuif-
semus p̄basse has res magis per vias demonstratiuā: sed
nostra intentio est abbreviare. Et postq̄ declaratū est q̄
cerebz est seruiens cordis dando ei virtutes sensibiles p̄
modū quē dat camerarius regi vt impleat volūtates suas.
Quis rex det ei illā virtutē p̄pter quā agit: necesse est de-
inceps scire que est via per quāz seruit cerebrū cordi: q̄ iā
declarata est via per quam seruit epar cordi: hoc ē q̄ pre-
paratei suū nutrimentūz. Et dicimus q̄ nō in qualibet
mensura caloris completur operatio cuiuslibz sensus. Et
adhuc apparet ad sensum q̄ nō indiget forti calore. quia
fortis calor p̄bibeat eos apprehendere sensata extrinseca
et ipedit eos: sicut videmus q̄ hoies q̄ distēperati sunt for-
ti calore in cerebris eoz in egritudinibus acutis credunt
audire et videre ea que nō sunt: et maxime apparet hoc in
sensu tactus: quia fuit itētio in eo apprehendere quattuor
qualitates: et fuit impossibile vt instrū illius esset vacuūz
ex eis: quia ipsum est complexionatūz ex eis. vnde fuit fa-
ctuūz in fine temperantie vt habeat sensūz fortiorē. Et p̄

pter hec omnia q̄ cor est in fine caloris fuit ordinatūz cō-
tra ipsūz cerebz ex opposito ad temperandūz calorem suū
vt sensus possit apprehendere perfecte. Nec fuit possibile
ponere hanc frigiditatē eandem in corde a p̄ncipio crea-
tionis q̄ essent diminute operationes nutrimenti dimi-
tione manifesta. Et q̄ duz voluerit natura facere has
duas operationes in aialibus perfectis in vltimitate per-
fectionis fuit positū cerebz cōtra cor. Sed animalia que
dicunt spōgia marina et multa aialia bruta nō vident idē
gere cerebro: et spāliter neruo magno qui orit a cerebro: et
p̄pterea si incideretur aliqua pars illius animalis posset
viuere et nutriri et crescere donec rediret ad id quod erat.
Et p̄pter hāc cām videmus multa aialia que viuunt cūz
sint incisa vsq̄ ad mediū sui. Et istud est seruitiūz q̄ dicit
Aristo. et sequaces sui. et secta circuentiūz que dicit emen-
sam. i. viatorz: q̄ cerebrū facit cordi. Et fuit ordinatum
os capitis ad defendendū cerebz. Et fuit rotundū q̄
figura rotunda est magis remota a lesione sicut faciunt
castellani qui faciūt turres rotūdas vt machina nō possit
eis nocere. Et adhuc q̄ figura rotūda plura cōtinet in se et
etiam est magis apta ad motum continuūz.

Caplm. XII. Qd ē de iuuamēto fili spine.
Iuuamētū fili spine ē de gñe iuuamenti ce-
rebri et est q̄si clauis ligās spōdilia. Et postq̄
dclara ē ex hoc s̄mōe p̄positio. al. p̄paratio
dñatiōis cerebri et s̄līr dñatiōis cordis. et dclā-
ratur est itēz q̄ est eius iuuamētū: deinde narrandūz est
iuuamētū membz vniuscuiusq̄ que data sunt his quin
que virtutibus.

Caplm. XIII. Qd ē de p̄prio instrumēto sensus tactus.

Et dicim⁹ q̄ caro ē p̄priū instrumētū sensus:
tactus. p̄pterea q̄ illd ē mēbz q̄ dūmunicat
oibus aialib⁹: sic tact⁹ ē sensus cōis oib⁹ aiali-
bus. Et in carnib⁹ p̄fectoz aialiū sunt sparsi
multi nerui ad tēperādū p̄plexionē carnis. et
quia nerui sunt similes cōplexiōi cerebri est iuuamētum
eoz de genere iuuamēti cerebri: et p̄pterea mēbz ad que
nō veniūt multi nerui sūt duri sensus. Et istius vtutis q̄
daz ē q̄ cōicat oibus p̄tib⁹ carnis: et h est sensus q̄tuor q̄li-
tatz p̄trariāz: sicut caliditas frigiditas siccitas: et hu. et q̄
daz ē q̄ est p̄priū vni mēbz: sic est quādo os stomaci sen-
tit resolutionē factāz in eo: et iste sensus appellat fames et
sitis. Sed fames ē sensus resolutionis substantie grosse
calide et sicce: et sitis est sensus resolutionis substantie frigide
et hu. ergo sensus p̄pri⁹ ē duplex. Et sensus capitis mē-
bz de titilatione quā bz in hora coitus isti duo sunt cōnu-
merati in genere sensus tactus.

Caplm. XIII. Qd ē de iuuamēto lingue.
Lingue iuuamētū ē manifestū q̄ illa et ner-
ui sui nō fuerūt facti nisi p̄p opationē gustus
q̄uis huic adiungat alia res p̄p electionem
meliorē hoc est ad p̄ferendū litteras locutio-
nis. Et in radice lingue sunt duo ozificia q̄ tangūt car-
nem glandulosam q̄ appellat generatrix saline et iuuamē-
tum istius saline est vt faciat manifestare gustum rerum
saporatarum.

Cap. XV. Qd ē de iuuamētis oculoz et partiū suaz.

Et manifestū ē q̄ oculi sunt instrumēta visus
et q̄ sunt cōpositi ex septē tunicis et tribus hu-
miditatibus: et sciendū ē iuuamētū vnicuiq̄
ipoz. Et apparet q̄ p̄prium instrumētum
illius sensus sit humiditas rotunda q̄ vocat
cristallina vel glacialis aut reticula aranea posita super
hāc hu. Quia declaratū est in naturali phia q̄ hec appre-
hētio nō potest perfici nisi in corpore peruiso hoc est aere
et aqua: q̄ p̄pter claritatez et p̄ruetate que est in eis fuit

Liber

eis possibile recipere colores: et non apparet in oculo corp^o existens in ultima claritate: et luciditate natus ex tempan-
tia aeris et aque nisi duo corpora: et non fuit ordinata rotun-
ditas istius humiditatis cuius aliquantula deuegitate nisi
ut reciperet reze sensibilius multa quantitatem. **C** Sed
alie humiditates et alie tunice non fuerunt facte nisi pro-
pter hanc humiditatem. Et cum deuegitate modica non est ni-
si ut recipiat a grandinosa: quia vitrea humiditas fuit facta
ad nutriendum hanc humiditatem per vias rorationis: et hoc
fuit propterea quia non sanguinis est remota a natura huius hu-
miditatis: unde fuit necessarium ut aliqua re mediate fiat
transitus sanguinis in primo ut ipsa adaptentur ad nutriendum
hanc humiditatem. **C** Et albuginea humiditas facta fuit
iterum ad humectandum hanc humiditatem et ad custodien-
dum humiditatem suam ab aere extrinseco: et etiam ne tangat
vucam tunicam. **C** Sed tunica fortis vocata diunctiva fuit
ad custodiendum oculum a duricie nervi: et etiam ad ligandum oculum
cum osse: et etiam propter aliam utilitatem quam dicemus post.
C Sed tunica que dicitur ferina fuit facta ad nutriendum di-
ctam retinam per venas que sunt in ea: et etiam ut iuuat ipsam
propter calorem naturalem per arterias que sunt in ipsa. Sed iu-
uamentum tele retine primum est ut det spiritum visibilem per
nervos qui sunt in ipsa hoc est calorem naturalem cuius com-
plexio adaptata est in cerebro. Et per duos nervos qui va-
dunt ad oculos: et etiam nutrit cristallinam humiditatem per
viam rorationis et dat iuamentum caloris naturalis per arte-
rias que sunt in ea. **C** Sed h. fitetur quod aranea est ultima
re perueritatis et luciditatis: quia colores et forme imprimun-
tur in ipsam. ergo illi tela est proprius instrumentum visus: vel per
se vel per adiutorium cristalline. **C** Et tela vucae dicitur habere
tria iuamenta vniuersum est ut nutriat telam corneam: et pro-
pterea fuit multum venosa: et ut defendat cristallinam a
duricie tactus corneae et propterea fuit hec tela mollis tantum
ne disgregaretur spiritus visibilis et hoc facit propter calo-
rem nigrum quem habet: quia non est coloris nigri ut aggreget. **C** Et
foramen quod est in medio istius tele non fuit factum nisi ut
esset forma sensati humiditatis cristalline aut aranee aut
ambarum: quia visus sicut scis non fit extramittendo. Sed oculi
humiditas recipit colores per sua corpora per viam per modum per quem
recipit speculum: et quoniam colores sunt impressi in ipsum tunc ap-
prehendit eos spiritus visibilis: et hoc ego bene probavi in libro
de sensu et sensato sex rationibus: quod si aliquod corporum quibus est
compositus oculus est conueniens ut in eo imprimantur
colores per nimiam eius perueritatem ipsum corpus est proprius
instrumentum oculi. **C** Et iuamentum tele corneae etiam fuit
ut defendat humorem albugineum et fuit facta clara et
subtilis ut non resistat humiditati cristalline ad recipien-
dum formas. Sed secundum iuamentum diunctivum fuit factum
ad mouendum secum musculum qui mouet oculum. **C** Ista sunt
iuamenta partium oculi secundum hanc. et maior pars iuamen-
torum secundum quod vidisti hic sunt iuamenta arbitraria: sed si
ne dubio quodlibet ipsorum habet iuamentum proprium in se: et
pars dominans in eo et suus finis non est nisi ut impriman-
tur colores in ipsum.

C Capitulum. XVI. Quod est de iuamentis instrumentorum auditus.

Sed instrumentorum auditus manifestus est quod
sunt aures: et primum in quo auditus est: est
nervus qui venit ad eas qui cooperit foramen
auris. **C** Et dictum est quod foramen auris non fuit
tortuosum nisi ut aer frigidus non itret tali modo
quod ledat auditum. Et melius est dicere quod fuit tortuosus ne
virtus auditus fuisset lesa a vocibus fortissimis. Et in sum-
ma scias quod hec figura habuit iuamentum in receptione
vocis: et ideo factum fuit cartilaginofum: et vocatum est au-
ris tortuosa. Et alia animalia habent hoc per alio iuamento: hoc

est ut recipiant voces venientes ab omni parte: et propterea
plus regrediuntur foras et mouent eas.

C Capitulum. XVII. Quod est de iuamentis instrumentorum odoratus.



Manifestum est quod instrumenta odoratus sunt
nasus: et fit in animalibus olfactoribus per viam
attractionis: et in non olfactoribus sine attra-
ctione: sicut in apibus et in alijs animalibus non
habentibus olfactum. Et secundum Aristotem. iste sensus

fit in duobus meatibus qui sunt in naso: et secundum hanc. fit in dua-
bus carunculis similibus capitibus mamillarum: et dicitur quod pro-
pter remotionem istius loci indiget attractione. **C** Et ego
dico quod si ita esset ut dicit hanc. ergo odoraremur quoniam
nares essent opilate quando attraheremus aere per os.
quia palatum est apertum naso. Et secundum quod dicit Auenzoar
nos odoramus odoribus ciborum quando incipiunt digeri in sto-
maco. ergo a contrario non est probatum quod per illas duas ca-
runculas fiat odoratus: quod si ita esset animalia inolfactoribus
non odorarent. Et scias quod non fuit data attractio odora-
ti nisi per viam duarum reze: aut electione propter melius: aut
grossicie sensus istius in animalibus olfactoribus. Quia possi-
bile esset vaporibus euenire a re odorata per se ad virtutem
sensibilem propter nimiam subtilitatem substantie et propter
naturam sue impulsionis. Sed propterea quod operatio olfactio-
nis est vna duarum rerum aut trahendi aut mittendi: et est
impossibile vaporem venire ex re odorata tempore transmissio-
nis aeris extra. Et est possibile ipsum venire tempore at-
tractionis: quia aduentus aeris odorati fit magis per modum
attractionis quam per modum effusionis. Sicut tu vides cum
volumus certe sentire odores quod nos conamur super at-
tractionem: et hec est causa propter quam fuit data attractio.
Et apparet quod animalia que odorant sine attractione ha-
bent clariorem sensum quam animalia que odorant cum at-
tractione sicut videmus in formicis et apibus: propter de-
bilitatem ipsius sensus in animalibus olfactoribus sentitur
odor paucus sine attractione: et quasi videtur ut non sen-
tiatur. Et cum sit comparatio istius sensus inter hominem
et multa ex animalibus est iste sensus diminutus in homi-
ne ab illis animalibus que indigent hoc sensu in venando
vitam suam: et propterea dicitur in proverbijs quod cum ista anima-
lia venantur vitam suam et hoc est quasi per viam prophetie
vel diuine providentie. **C** Et postquam narrauimus instru-
menta quoniam sensuum volumus narrare instrumenta que
facta sunt propter virtutem motuam.

C Capitulum. XVIII. Quod est de iuamentis membrorum voluntarium motus.



Dicimus quod virtus que facit mouere animal
hec est imaginatiua vel estimatiua quam preces-
sit virtus concupiscibilis. et postea ibi confirma-
tum est consilium vel ratio propter representa-
tionem rei imagine aut estimate secundum quod de-
claratum est in libro de anima. Et est necesse perferuari
in hac virtute: hoc est ut sciamus instrumenta quibus op-
erari et quot sunt. **C** Dicamus quod motus voluntarius qui-
dam est proprius et quidam est communis. Communis est motus
eundi qui motus est totius corporis. Sed proprius est mo-
tus cutis frontis et motus oculorum: et mandibularum et
duarum nasi extremitatum: et labiorum: et lingue: et epiglo-
tis: et mandibule inferioris et motus capitis et colli: et motus
nasi: et motus nodi vel humeri spatule: cum bredone: et mo-
tus brachij a cubito inferius: et motus iuncture nominate
in arabico rascet: et motus digitorum: et vniuersumque suarum
iuncturarum: et motus membrorum existentium in collo:
et motus pectoris ad inspirandum: et virge: et vesice quando
clauditur: et motus extremitatis itellini recti quando re-
tinent feces ne exeant: et mirach: coxe: et cruris et testis: et

pedum: et digitorum pedum. Isti sunt motus qui dicuntur voluntarii. Et est necesse perscrutari res a quibus veniunt isti motus. Et dicimus quod manifestum est per dispositionem istorum motuum quod sunt a pluribus vno motore. Verbi gratia motus manus fit a chorda: et motus chorde est a musculo: et motus musculi est per se: et musculus est primum mobile: et non est hoc corpus quod moueat ipsum. Ideo quod omne corpus quod mouet corpus mobile est a necessitate mobile: et ideo est conueniens quod corpora quorum vnum mouet alterum veniant in fine ad vnum corpus quod moueatur per vnam virtutem motiuam missam eidem: et non propter aliud corpus sed propter aliud principium quod est in eo sicut probatum est in naturali philosophia quod si ita non esset res preterderetur in infinitum. Ergo de necessitate debemus dicere quod principium est in musculo. Et quando opinatur medicus quod motus musculi sit a nervo opinatur falsum: ideo quod si ita esset nervus moueretur aut per se aut per aliud hoc est propter aliud principium quod esset in eo: et ideo quod declaratum est in naturali philosophia quod quodlibet mobile habet motorem: et quod ille si est corpus non moueat nisi moueatur: et si motus esset a corpore res procederet in infinitum: ideo necesse est hic esse motorem qui moueat et non moueatur: et qui sit non corpus. Nec est vna ratio per quam videtur quod qui mouet primum animal non est corpus sed virtus est anime: et quod hoc sit de necessitate in musculo. Et hec virtus est virtus voluntaria quam precedit ymaginatio: vel estimatio: et confirmatio consilij. Et ideo quod iste motor non est corpus: necesse est ut primum mobile quod mouetur per ipsum sit corpus ad hoc ut hoc mobile sit sicut materia et ipsum erit ei sicut forma: quia impossibile est primum motorem in animali ut sit sine materia. Ergo necesse est speculari quid sit hoc primum corpus: et apparet quod sit calor naturalis qui est in nobis. Et tu vides quod quando infrigidantur membra: eorum motus priuantur. Et est res nota per se quod vna rerum receptarum in diffinitione istarum operationum est calor naturalis. Sed iste calor naturalis differt proprijs differentijs in quolibet membro secundum operationes quibus appropriat istud maxime in operationibus nutritiis. Et de hoc nullus discordat. Sed habet sentit quod origo situs caloris istius sit cerebrum: et ad totum corpus per nervos ab eo mittitur. Sed Aristoteles sentit quod cerebrum sit seruitor cordis in hac operatione per viam qua seruit ei in sensibus secundum quod dictum est superius: et quod origo istius caloris est in corde. Et hoc potest videri manifeste quod ita est ut verum est: quia tu vides quod nascitur in corpore iter agentis quando vadit quod non fuerat: et istud membrum a quo nascitur calor et vadit ad totum corpus est cor. Et propterea quando accidit homini aliquid quod ipsum terreat redit calor ad cor et tremunt crura: et potest esse quod cadit homo: aut non poterit moueri. ergo prima virtus regitiua in hoc motu: et illud quod mensurat calorem in quantitate est de necessitate in corde. Et adhuc quod habet et omnes alij medici consentunt quod virtus voluntaria est in corde: et si ita est et apparet quod animalia non mouentur nisi voluntarie. ergo virtus hec est in corde: et cerebrum eius seruiens in dando ei temperantiam. Et commune erit cum diceretur de hac temperantia ut fiat per nervum aut fiat cum spiritu animali eunte in ipsum et non est differentia in hoc excepto quod in nervis spiritus animalis secundum habet non est apparatus nisi in duobus nervis opticiis. Sed primum mobile a calore naturali est musculus: ideo quia conueniens est quod calor naturalis operetur in primo: hoc est ut primum moueatur istud corpus cum quo habet similitudinem propinquior ex parte caloris: hoc est musculus propter compositionem suam: quia est compositus ex prima carne simplici et nervis a quibus nascuntur chorde. Sed nervus solus frigidus est multum et non habet partem similem cum calore naturali. Et venaper se non est digna

ut sit principium istius motus: ideo quod nascitur a membro non primo. Et de ratione non est quod instrumentum quod dat nutrimentum sit instrumentum motus: quia magis est conueniens ut nutrimentum fiat per instrumentum quietis. Nec etiam arteria conueniens erit huic motui: quod est operatrix operationum pulsationum que dissimiles et non conuenientes sunt motui voluntario: imo est simile ut sit contraria ei: et sit quasi disposita sicut res que vellet et nollet aliquid simul. Ergo remanet ut sit musculus primum instrumentum quod mouetur a calore naturali. Sed in membris quibus non sunt ossa et non sunt ramificata: et sunt parua: musculi ipsi mouent ipsa sine medio: et ramificata mouent ea mediatis chordis que nascuntur ab extremitatibus eorum: ideoque cum contrahitur trahit illam chordam: et quod alligatus est cum extremitate ossis: mouetur os suo motu. Et quando membrum habet duos motus contrarios adiuicem: tunc habet duo ossa vel duos musculos in duobus locis. Huiusmodi adiuicem quorum quilibet trahit per se suo tempore et proprijs alteri suo contrario ne faciat operationes suas illa hora: et si operati essent ambo vna hora: tunc stat equaliter membrum et trahitur secundum vnum statum. Verbi gratia. quando musculus qui est in siluestri parte manus trahit ipsam: vertitur versus partem siluestrem et quando musculus qui est in parte domestica trahit ipsam versus partem domesticam: vertitur versus illam: et quando trahunt ambo simul existit equalis: et nullus est ipsorum per se ut tractu suo faciat ipsam verti intus et extra. Et numerus musculorum secundum habet. est. 529. quorum in facie sunt. 45. quorum. 24. sunt ut moueant oculos et palpebras. et. 12. ut moueant mandibulam in inferiores. et. 9. ut moueant alia membra faciei que mouentur voluntarie: et in istis sunt musculi occulti sub cute frontis et profundi fortitudini apertionis oculorum. Et duo musculi qui mouent extremitatem nasi: et musculi duo qui mouent labium superius sursum: et duo qui mouent labium inferius deorsum: et duo qui mouent maxillam. Et musculi qui mouent caput et collum sunt. 111. quidam eorum trahunt caput versus illam partem solam: versus quam positi sunt. Et alij sunt qui trahunt caput et collum: eorum quidam sunt qui trahunt caput superius: et quidam sunt qui trahunt ad partem anteriores: et quidam trahunt ad partes posteriores superiores: et quidam trahunt ad dexteram: et quidam ad sinistram. Et. 11. musculi mouent linguam: et. 11. musculi sunt propter motum colli et epiglottis et septem musculi vnicuique spatule. et. 11. vnicuique lateri quibus mouetur brachium: et quatuor musculi positi super cubitum: et duo sunt intus qui faciunt ipsum verti versus partes domesticas: et duo stant extra ut faciant ipsum verti ad partem siluestrem. et. 11. sunt in quolibet brachio. et. 11. extra. et. 11. intus. et. 11. positi sunt super manus. et. 11. super vnaquaque: qui mouent manus ad partem domesticam et partem siluestrem: et ad motus pollicis et parui digiti et volarum manus. Et musculi pectoris sunt. 107. eorum quidam dilatant: et quidam restringunt. Et musculi spondilium sunt. 11. et. 11. extenduntur super ventrem sub ossibus pectoris usque ad umbilicum: et quidam extenduntur secundum longitudinem: et quidam secundum latitudinem: et quidam secundum transversum qui faciunt motum ventris constringendi et laxandi: et iuuant omnes alios motus: et quatuor musculos habent duo testiculi: et quatuor musculi mouent virile membrum: et vnus musculus tenet os virine ne indebite fundatur: et quatuor musculi tenent orificium intestinozum ne stercus ante tempus egrediatur. Et. 11. musculi ad motum coxarum et crurium. et. 11. ad motum pedum et aliquorum digitorum pedum: et. 11. alij motibus digitorum pedum et positi sunt super pedes. Isti omnes musculi sunt prima res que mouetur a calore naturali communi: aut calore proprio cuiuslibet musculi.

Liber

Et postq̃ ita est q̃ aliquod membrum non mouetur nisi per calorem naturalem qui stat ei loco forme et propter calorem qui est in musculo: et ille non mouetur nisi per principium anime. Et sciendum est quid est istud principium: et unde est et ubi est. Et dicimus quod quando associabitur huic quod declaratur est per vniuersales sermones: hoc est quod virtus que facit motum in loco est anima. Et est declaratur etiam quod conueniens est quod motus vniuersalius corporis fit per virtutes voluntarias fixas in membro comuni quod communicat toti corpori quod sit mobile per se: et per virtutes proprias voluntarias metis membris particularibus que mouentur per se et sunt musculi: et apparet sensui quod in corpore non est membrum quod communicet toti corpori: et sit mobile per se nisi cor. ergo virtus voluntaria communis est in corde. Et est in musculo qui est in eo: et quod virtutes particulares voluntarie sunt in quolibet musculo particulari musculorum. Sicut videmus quod motus communis vitalis animalium qui est inspiratio habet principium a corde: et iste motus est coniunctus motui expirationis pulsantis. Et propter hoc accidit quod pulsus magnificatur per motum: et minoratur per quietem. Ergo cerebrum et nervus non fuerunt nisi ad temperandum istum calorem in quo est principium virtutis voluntarie communis et proprie. Debes scire quod non est impossibile hic esse motum voluntarium absque musculo: sed si est: est propter calorem naturalem aut propter rem que stat loco eius in animalibus que non sunt sanguinea nec musculosa. Et sine dubio isti musculi non sunt nisi in animalibus perfectis. Ideo graue fuit Gal. ad dandum musculos qui moueant linguam exterius: et motus duricie membri tempore coitus. Ideo quod intentio sua erat oino ut motus non esset nisi per musculos: et non est ita.

Capitulum. CXX. Quod est de inuamentis hanelitus et membrorum eius.



Postquam narrauimus inuamentum membrorum motuum voluntariorum est narrandum de hanelitu et membris suis. Ideo quia Gal. ponit ipsum motum voluntarium: et quia videtur quod cerebrum operatur in hunc motum credit quod motus voluntarius sit in eo: et sic credidit quod esset in nervo: et credidit falsum: ideo quod iam probatur est quod huius puenit esse in membro mobili per se: et propterea egritudo a qua puenit lesio in motu est primo et per se in musculo: et per modum colligantie in cerebro et nervo. Quare medicus debet curare lesionem istius motus itendendo primo ad musculum: et secundario ad cerebrum et ad nervum. Instrumenta hanelitus sunt dyaphragma: pulmo: cana: trachea: arteria: epiglottis: et vula. Et priusquam nos tractemus de inuamento vniuersalius istorum membrorum: est tractandum de inuamento istius operationis: hoc est de hanelitu. Et dicimus quod medici sicut Gal. et alij visi sunt dicere quod hanelitus est propter duo inuamenta: vnum ad ventillandum calorem naturalem cordis per attractionem aeris frigidi et expulsionem vaporis qui resoluitur a calore naturali qui est corpus finitimus qui non est conueniens eide pro certo istud inuamentum est vnum et necessarium animalibus calidis sanguineis. Sed illis que non sunt calida nec sanguinea non est necessaria hec operatio: sed sufficit eis motus arteriarum qui venit a corde: et hoc reputo sicut hanelitum. Sed aliud inuamentum quod dicunt esse est ut det nutrimentum virtuti intrinsece ex aere qui recipitur restaurando ex spiritu tantum quantum resolutum est: hoc est falsum. quod impossibile est compositum nutriri ex simplici: quoniam si ita esset iam inueniretur animal esse simplex ex vno solo elemento: et Gal. negat hoc: et propterea dicit quod aqua non nutrit: et propterea dico quod primum verax est. Sed cui ex virtutibus anime debeat attribui hanelitus: hoc est perscrutandum: quod Gal.

dicit quod debet attribui virtuti voluntarie: et dicit hoc quia nostra voluntate est ut hanelamus et non hanelamus. Et etiam dicit quod proprium instrumentum huius virtutis est nervus: et dicit quod si incidere nervus qui mouet dyaphragma: homo non viueret nisi tantum quantum viueret stranguilatus. Sed alij dicunt quod stat virtuti sicut motus pulsus. Et potest questionari dictum Gal. duabus rationibus. Una: quia tu vides quod hanelamus quando dormimus. ergo non est voluntarius: quia operatio voluntaria non fit nisi cogitatione et voluntate sicut dictum est. Alia quia videmus quod hanelitus qui fit improuise similatur motui pulsui: ita quod Hippocrates ponit ipsum pluries loco pulsui. scilicet tempore quo non egrotant membra hanelitus: et dicit quod denunciat complexionem cordis sicut denunciat pulsus: excepto quod non sit egritudo in istis hanelitus. Et alij sapientes voluit quod sit compositus duabus virtutibus. v. voluntaria et non voluntaria. Et est naturalis et animalis: et huius inuenitur in motu plurimum membrorum sicut in motu palpebre oculi et in motu deglutitionis: quod manifestum est quod ambe virtutes iste sunt compositae: et ideo quando debilitantur iste due virtutes cadit defectus in operatione deglutendi sicut accidit quando cadit virtus appetitus. Et mihi videtur quod opinio postrema sit verior: hoc est quod hec operatio sit composita: vel possibile esset dicere quod fortior esset opinio illius qui dicit eam esse naturalem: quod plures hanelitus quos facimus tempore sanitatis et egritudinis fiunt sine intentione: quare ponuntur ad denunciandum complexionem cordis: et etiam suspiria proueniunt absque intentione: et etiam quando magna necessitas hanelandi incumbit desistere non possumus sicut accidit in tussi et similibus. Et natura non inuenit hanc virtutem actione voluntaria nisi propter necessitatem superuenientem: quando non sufficit virtus naturalis ad exigentiam cordis. Sed probatio quae probat Gal. affirmando quod hec virtus penitus est voluntaria: est priuatio istarum virtutum quando est incisus nervus: et dicit probando postquam est incisus nervus est incisum instrumentum motus voluntarii: et inciso nervo cessat motus voluntarius. ergo est in nervo. Et iste sillogismus est falsus in principio et corruptus in figura: quod quando remouetur al. tenetur vnum predicatum rei que data est a subiecto non debet semper remoueri predicatum ab illa a qua est remotum subiectum: et qui opinabuntur hoc tenent credere cum contradictione oppositi antecedentis in tota materia contradictionem oppositi consequentis: et ideo hec verba non sunt digna ut hic audiantur. Et iste est vnde modus in quo est manifestum. quod non habuit veram radicem in logica. quia si per remotionem nervi remouetur aliquis motus. illud non est ex necessitate: ut quando nervus est ut sit ille motus ut dicatur quod nervus sit propria causa in hoc motu. Et iam nisi sunt homines percussi super venas et nervos dormitarios qui vadunt ad cerebrum: et tunc in eis priuate sunt omnes operationes voluntarie et propterea hoc nomine nuncupantur: et dicit Rasis quod quando rex indie volebat interficere nobiles interficiebat eos per hunc modum. Et vis tu dicere propter hoc quod omnes motus voluntarii sunt fixi in his duobus. Tres que res est illa que iubet hanc operationem in nervo nisi vna ex rebus propter quam completur hec operatio: et quando illa lesa est: tunc necessario lesa est illa operatio: quauis non sit propria causa in hoc: quod corrumpitur propria operatio propter corruptionem virtutis transmississe illuc. Et de necessitate non est propter hanc priuationem voluntarii motus quod quilibet motus qui est in nervo qui ingreditur suam essentiam sit positus substantialiter voluntarii et per accedens accidit ei ut sit et ille voluntarius. Et quomodo poterit negare hoc: quod iam concedit quod motus palpebrarum fit per musculos

sicut notus est p se: et cū h̄ toto nō est volūtarius. Et si vellet dicere q̄ sit totus voluntarius: adhuc nihil hic lucrat eo q̄ est in musculo nō in neruo. ¶ Et postq̄ declaratus est q̄ iuuamentus sit in hanelitu: et que sit eius virtus necesse est narrare iuuamētū p̄p̄iū vniuscuiusq̄ mēbri p̄p̄iū huic opationi. ¶ Et dicimus q̄ mēbri qd̄ manifestū dat iuuamētū in hac opatione est pulmo: sic videmus q̄ quādo dilataa attrahit aerē itus et quādo strigit expellit foras. Et nō est dubiū q̄ illud est p̄p̄iū in ista opatiōe illa. ¶ S̄ qd̄ necesse est speculārī subtilr in hoc est illud vtrūq̄ ille motus cū quo sit īspiratio et respiratio sequatur motū pectoris: nec p se h̄z aliq̄ motus an sit motus pectoris in hanelitu: inde cōtinuū semp cū motu pulmonis vt sit eius adiutor. ¶ S̄ h̄a. dicit q̄ pulmo nullū h̄z p̄p̄iū motū in se: et q̄ motus illius segtur motus pectoris: et q̄ motus hanelitus qui segtur motus nālem: sit p̄ rē musculosam magnā que dī oīa fragma qd̄ separat inferiora membra a superioribus: et dicit q̄ magis p̄p̄ia res iuuamētū istius mēbri est hec operatio: q̄ nos videmus q̄ in cōtinenti cū pectus dilatur replet pulmo aere: sicut videmus in foliis fabroz. Et testificat sup hoc q̄ q̄ vult nū factus fuerit ibi: et t̄ret aer pectus: tunc cessat motus pulmonis et moritur. Et posset esse q̄ cessatio motus pulmonis q̄ vult nū est pectus est p̄p̄ia q̄ ifrigidatur pulmo. Et in tēporibus Aristo. nō cognoscebat aliud iuuamētū huius mēbri nisi p̄pter separationē membrorū p̄ncipaliū a nutritiis ad hoc vt nō accideret tempore digestionis eis aliud ex calore illo. Et nō debeat īputari Arist. B̄ in defectū: q̄ istud qd̄ apprehendit per anotiomiā est sicut res que apprehenditur numero motuū circuloz: nec illa erat plene scia cōpleta tēpore Aristo. Et si tēpore h̄a. erat ars medicie plene cōpleta: tñ dicit h̄a. nō est īpossibile post me venire qui iuenit in arte medicie qd̄ per me nō est iuentū. Et p̄pterea in maiori parte rez de q̄bus opinatur hoies q̄ h̄a. contradicat Aristo. nō est vera contradictio: s̄ sicut additiones et cōplemēta: q̄ nullus repit al. nō deperit Arist. de eo qd̄ dicit in iuuamēto oīa fragmatis et motu neruoz: s̄m q̄ dicit in tractatib⁹ vlibus de esse motus et sensus iuuamentis cordis et cerebri: et s̄ h̄ic est sic dicendū: et nō est dicendū q̄ illud qd̄ dicit h̄a. in reb⁹ particularibus cōtradicat in vlibus Aristo. Et mō volumus reuerti ad illud a quo separati sum⁹: et dicimus q̄ illud qd̄ diximus ex finia h̄a. q̄ motus pulmonis segtur motus pectoris: et hoc idiget speculatione: q̄ h̄a. nō verificat hoc nisi p̄pterea q̄ videt q̄ cessante motu pectoris cessat mot⁹ pulmonis: et tunc moritur aīa. Et ego dico q̄ non est hoc ita absolute dicendū q̄ motus pectoris sit cā p̄ncipalis motus pulmonis: q̄ posse est vt glibet istoz. i. pulmo et pect⁹ h̄eat hunc motū ex se: sed habeant vnāz p̄p̄ietates diuisionis: p̄pter quā nullus eoz mouet sine alio: et p̄pterea cū cessat motus vnius cessat motus alterius: et nō est qui libet eoz cā motus alterius. Et si nos poneremus q̄ q̄ pulmo nō mouetur hoc motu: tūe cessaret motus pectoris sicut dicit h̄a. essemus arbitrati per hoc s̄m cū q̄ pulmo esset id qd̄ moueret pectus dicēdo q̄ si nō moueret q̄ nō moueretur pect⁹ nō diceremus. Ecce hic videtur q̄ h̄a. perdiderit in opione sua q̄ nō est īpossibile esse motus pectoris et pulmonis vt moueat s̄l sic in globo vno: vt si vnū nō moueret q̄ aliud non moueret: quīs vnus nō sit motor alterius s̄m modū qui dictus est. Itē nō est īpossibile supueniente pectori mala cōplexione per incisionē nerui que ei aduenit q̄ illa malitia nō penetret ad pulmōnē p̄ illā colligantiā. q̄ vna rez ex qua egrotāt mēbra est colligatiā: et h̄a. hoc cōcedit. Etia per hāc eandē viā debeamus dicere q̄ motus pectoris adiunct motū pulmonis: et maxime q̄ idiget forti anhelitu. Et melior via quā elige

re possum⁹ in fine nostre p̄p̄onis ē hec: q̄ d̄ qd̄ ledit cū cessat īspiratio et respiratio ē cor sic manifestū ē: et si cor ē illud qd̄ recipit hāc lectionē p̄p̄ hāc cessationē et nō soluz lectionē s̄ et mortē. q̄ de necitate ē illud mēbz in q̄ est p̄ncipiū istius iuuamēti. Et motus pulmonis s̄m h̄a. erat violentus vel p̄ violentiā p̄ viā q̄ mouet corpora artificialia. Et nobis est dicendū q̄ illud p̄ncipiū mor⁹ ē in ipso p̄ viā q̄ est in corporib⁹ nālib⁹. Et adhuc q̄ cōplect hic mor⁹ per duos mor⁹. v̄z. nāle et volūtariū. Ergo meli⁹ qd̄ dicere possumus ex his ē vt sint sic duo p̄mi mobiles. i. q̄ musculus sit p̄m⁹ in motu volūtario et cor et pulmo p̄mi in motu nāli. Et h̄a. tenuit i hoc tractatu viā quā in alijs regulis suis q̄ putat vt iste sit mor⁹ volūtari⁹: et putat q̄ nō sit volūtari⁹ nisi p̄ neruū et nō apparz p̄ anotiomiā vt neru⁹ veniat ad pulmōnē p̄ quē possit sentire et maxie p̄ quē possit mouere: et p̄t eē q̄ n̄a p̄m⁹ nō sūt sufficiētia veniēdi ad veritatē pluriū h̄az īngstionū: s̄ tñ ueniēs ē vt loq̄mur d̄ his s̄z aptitudinē h̄⁹ t̄pis: q̄ nō ē īpossibile vt cadant hec v̄ba p̄ q̄ possumus certificare de veritate h̄az rez tpe futuro: cū ad p̄is spaciū nō habeamus. Et nō fuerūt ordiate partes duplices plmōis nisi p̄pter B̄ vt si supueniret vni parti mala dispositio vt alia staret in iuuamēto loco ipsi⁹: sic contingit in vulnerib⁹ que laniant vnā cameraz pectoris q̄ stat pars pulmonis q̄ est in camera non vulnerata loco iuuamenti anhelitus: sed quando vulnerant ambe tunc statim moriē patiēs. ¶ Et iuuamētus cāne pulmonis est p̄pter īspirationē et respirationē: et cū hoc h̄z iuuamētū vocis. Et p̄pter hoc fuit positū in extremitate h̄⁹ mēbri vnū qd̄ h̄z possibilitates generādi vocē: et assimilāt vni p̄ue lingue. Et misse sunt eidem a musculo res q̄ dant ei diuersas dispōnes vt possit gñare diuersas voces. Et hoc iuuamentus est tantū p̄ bene esse: et nō p̄pter necessitatē: p̄pterea q̄ vox nō est necessaria in esse n̄o. Et in maiori pte facit nā hoc q̄ facit in vno membro duo iuuamēta aut tria q̄ d̄ esse hoc sicut videm⁹ in narib⁹: q̄ sunt ordinate ad odorandū: et ad hoc vt sint p̄pter mundificationē superfluitatum cerebri: et in vna parte seruit vtuti expulsiue: et in alia parte seruit vtuti sensibili. ¶ Et ē iuuamentus vniue est vt defendat ne puluis aut fumus: aut filēs res nociue veniāt ad guttur. ¶ Et cū hoc defendit ne aer frid⁹ īgrediat⁹ ad mēbra anhelit⁹: et iō q̄ multuz incidit ab ea fortificat frigiditas ad pectus et pulmōnē: et apparet vt habeat inuentionē in esse vocis. Et testificat nobis q̄ epiglottis ē instrumētū qd̄ appropat voci: qd̄ est q̄ cū sufflamus fortiter in camerā vel cannaz pulmonis alicui⁹ aīalis egredit⁹ vox extra ex ea q̄ assimilāt voci illius aīalis. Et fuit positum sup hūc meatū cooperimentū vnū ad defendendū a rebus q̄ vadunt ad ysofagū ne īgrediat⁹ in ipm⁹: q̄ moriētur homo. Et propterea quando intrat aliquid etia mo dice quantitatis amouet tussis. Ista sunt que sunt possibilia dici de iuuamento hanelitus.

¶ Capl̄z. XX. Qd̄ ē de iuuamētis cerebri et p̄tiū eius.



¶ Virtutes cerebri. i. imaginatiua et cogitativa et reminiscibilis et cōseruatiua quīs nō sint mēbra vel instra ipsa tñ habēt p̄p̄ia loca in cerebro in q̄bus manifestant opatiōes earū: et p̄pterea de eis dōm est. Et dicim⁹ q̄ virt⁹ imaginatiua stat in proza cerebri: et illa est q̄ retinet figurā rei postq̄ separata est a sensu cōi. Sed cogitatiua p̄s manifestat in media camera: et per hāc vtutē cogitat: homo i rebus q̄bus pertinet cogitatio et electio quousq̄ apprehenderit q̄ cōuenienti⁹ est. Propterea nō inuenit h̄ virtus nisi in hoīe: et aīali bruto cōcessa fuit extimatiua loco isti⁹. Et locus vtutis reminiscibilis et cōseruatiue est pupis siue posterioris capitis. Et iter cōseruatiuā et reminiscibile nō ē oīa nisi q̄ cōseruatiua est cōseruatio cōtinua et reminisci

in his cogitativa ad inuenit h̄m rōi Arist. p̄ de hystozis aīalib⁹ cap

bilis est pseruatio intercepta. Et dñia q̄ est iter cōseruatiua
 z reminiscibilē z ymaginatiua ē qz ymaginatiua pstat alijs
 formā rei sensate postq̄ puata est a sensibus: q̄re nō ē sen-
 sus. Et vñs pseruatiua z reminiscibilis nō sunt nisi ad cō-
 seruādū aut ad faciendū reuerti apprehensionē illius figu-
 re. Et ex hoc apparet q̄ sunt magis spirituales q̄ ymagi-
 natiua. Et nō est tradendū obliuioni qz q̄uis camere cere-
 bri sint mēbra in qbus p̄lenē opationes istaz virtutū: tñ
 iueniunt eaz radices in corde: z q̄ illa loca non sunt illis
 nisi sic instrumēta in qb̄ manifestant eaz opationes. Et
 sic vñs visibilis dñ cē in hūore cristallino: q̄uis sit in cor-
 de vel in cerebro: sic iste vñs z iuuamētū istoz locoz ē
 ad tēperādū eas s̄m modū q̄ dictus est iuuamētō cerebri
 ad alias apprehēsiōes. Et hoc declarabit p̄ viā qua declar-
 ratū est illud: hoc est qz virtutes iste nō laborāt nisi cū ca-
 lore intrinsecō: z calor intrinsecus nō aduenit eis nisi cū calo-
 re mensurato. q̄ vñs datiuā z mēsuratiua de necessitate est
 in corde. q̄ radix istaz virtutū ē cor. Itē qz opatio ymagi-
 natiue nō ē nisi in signū qd̄ remāsit ex sensatis īsensu cōi-
 sic declaratū est in libro de aia. Et ibi declaratū est qz lo-
 cus z radix habitatiōis sensus cōis ē cor. q̄ habitatiōis loc-
 vñs ymaginatiue ē in corde necessario. Et itē qz yma-
 ginatio ē q̄ mouet aia: mediāte vñte motiua voluntaria:
 manifestū ē qz motiua voluntaria est in corde. q̄ ymaginati-
 ua est in corde. Et in loco in quo est ymaginatiua de neces-
 sitate ē cogitatiua: qz cogitatio nō ē nisi p̄positio rez yma-
 ginatiuaz z dissolō earuz. Et in loco in quo cogitatiua de
 necessitate est: est reminiscibilis z pseruatiua: p̄pterea qz
 p̄ ipsas sunt iuēte. Et nō est neciū in videndo egritudi-
 nes istaz virtutū: z in egritudinibus istaz cameraz cere-
 bri: vt iudicet p̄pter h̄ q̄ iste vñtes sint solū in cerebro: si-
 cut nō ē dicendū in vidēdo vñtē visibiles egrā qñ egrotat
 humor cristallinus qz vñs visibilis nō sit p̄ncipalr nisi in
 cristallino. Et tu vides itē qz egrotant iste vñtes appre-
 hensiue p̄pter egritudinē dyafragmatis: z nō fuit alijs q̄
 crederet qz iste virtutes apprehensiue cēt in dyafragma-
 te: p̄pterea qz nō fuerūt ordinate iste camere cerebri nisi
 p̄ istas vñtes. Et fuit ordinata eaz p̄plo ad faciendū illd̄
 qd̄ p̄uenit istis vñtibus. z p̄pterea ista vñs nō manifesta-
 tur p̄mo nisi in duabz cameris p̄pe z ab ea vadūt ad duas
 cameras q̄ sunt in pte posteriori p̄ meatuz q̄ ē iter vñtrasqz
 z sunt posita corpa ī illo meatu q̄ apūnt qñ necē ē vt ape-
 riant ad intrādū calozē intrinsecū in illas: z postmodū claudi-
 tur in illis sic dñ ē in libro anatomic. Et qz cerebz ē mē-
 brū humidū ligdū: iō ad custodiā ipsi posituz fuit os cra-
 nei z p̄niculi circūdātes ipsz sic posite sunt coste pectoris
 ad pseruatiōē cordis. Et positi sunt h̄ rotundū: eo qz hec
 forma est melioris dispōis aliaz oīum formaz: z maio-
 ris capacitatis aliaz: z qz a nocumētis remotior oibz alijs
 existit. Et fuit positi cerebz in altiori loco corporis ī aia
 libus perfectis p̄pter sensus qui sunt in eo: p̄pterea qz sen-
 sus s̄m qd̄ dicit h̄a. sunt custodia corporuz. Et rationis est
 vt custodes sint in locis altis.

Caplm. XXI. Quod est de somno.

Et iā declarauim⁹ iuuamētū vñusculuzqz mē-
 bri h̄ qz sufficiens nobis vñ: z restat vt declare-
 mus aliq̄s opatōes q̄ pseruat sanitatē. Et ici-
 piem⁹ ab opatiōe dormiēdi: z faciem⁹ te scire
 qd̄ sit dormire: z in q̄ mēbro fiat hec opatio z
 q̄ sit eius cā: eo qz est vna ex rebz necarijs in eē aialiū dor-
 miētū. Et hō est vñ ex his: z p̄pterea puatio h̄ opatiōis
 ē vna ex rebz q̄ facit p̄dere vitā. z qñ p̄leuerim⁹ narratio-
 nē istius vñtis cū modico ei⁹ qd̄ segtur ad hoc: tūc erit cō-
 pleta ista particula: z icipiem⁹ log in alia particula de egrī-
 tudinibus z causis eaz z accitibz ipsaz si deo placuerit.
 Et dicim⁹ qz dormire ē ligamētū z q̄s sensuuz z reuerfio

ipoz ab insis eoz ad p̄tē intrinsecā corpis. Et iste res p̄ se
 notē sūt: z p̄pterea trāscūt res sensate sup̄ dormiētes z nō
 sentiūt eas z ēt vident⁹ dormiētē oculos hūitē aptos z n̄ vi-
 debit z si ēt vñ visibilis ī suo īstō tūc videret. Et nō solū
 accidit h̄ ī hora dormiēdi. S̄ ēt accidit h̄ qñ hō subtilr
 sollicitat⁹ ē circa aliō: tūc ēt trāscūt sup̄ ipsz mltā sensata z
 nō sentit ea. Et postqz dormire nō ē nisi reuocatio sensuuz
 ad ptes interiores corpis: z ē ipose sensib⁹ vt moueant in
 motu vñuerfital corpis sine corpe vno qz staret loco ei⁹
 p̄prie mē: z ē manifestū qz istud corpe ē color nālis q̄ dor-
 mire neciō fit p̄ calozis nālis reuersionē ad ptes intrinsecas
 corpis. Et testificabit sup̄ h̄ qz ptes exteriores corpis re-
 frigerant cū hō dormit. Et ēt opatio digōis ē fortior cū
 hō dormit: eo qz caloz nālis cū quo operat nā in vigilādo
 in exterioribus vt det sensum z motū reuertitur dormiē-
 do ad ptes intrinsecas corporis. Et postqz trāsmiffio calozis
 nālis mēbris nō fit nisi a corde sic dñ est sup̄ius: q̄ reuer-
 sio ipsi⁹ tpe dormitiōis nō fit nisi ad cor: p̄pterea qz a loco
 vñ icipit mot⁹ ad eūdē reuertit sic est in dñō: qz ab eo res
 habent initium z ad ipm reuertunt. Et postqz declaratum
 est qz somn⁹ est q̄s sensuū z cessatio suaz opationū pro-
 pter reuersionē calozis nālis q̄ est cor subz ad cor. ēt sciē-
 dū est q̄ sit cā isti⁹ reuersionis: p̄pterea qz hec res stat loco
 forme dormitiōis z locovltime digestiōis. Et dicimus qz
 dilatatio calozis nālis in p̄tibz extremis nō est nisi p̄pter
 augmentū quātitatis ei⁹: z nō fit p̄pter augmentū q̄litatis
 nisi p̄pter augmentū quātitatis q̄ est in eo. Sed cōstrictio
 sua est diminutio quātitatis. Et h̄ sit necessario dominā-
 tibz sup̄ ipm frigiditate z humiditate. ergo somn⁹ nō acci-
 dit nobis nisi qñ ifrigiditat⁹ z hūectat caloz nālis p̄pterea
 qz qñ acgrit humiditatē z frigiditatē z reuertit ad suā ra-
 dicē diminiuit a sua q̄titate. Et p̄pterea qz iuuamētū cere-
 bri fuit vt tēperaret calitatē z siccitatē cordis necessariuz
 ē vt recipiat maiore p̄tē isti⁹ opatōis a cerebro. Et h̄ acci-
 det qñ dñabit sup̄ cōplōnē ipsi⁹ fri. z hu. z hoc nō accidit
 ei nisi qñ trāsmittit ei cib⁹: z s̄līr qñ accidit cib⁹ cordi acq-
 rit fri. z hu. Et p̄pterea qz h̄ nō accidit cordi vt in pluribz
 nisi mediāte cerebro: nos faciem⁹ embrocationē sup̄ cere-
 braz vigilatiū cū rebz q̄ h̄it humectare. Opinabant mul-
 ti hominū qz cerebro esset solum p̄xiū mēbz somni z nō
 est ita. Et rōnes q̄ nobis ostēdunt qz dormitio nō fit nisi p̄
 frigiditatē z hu. sunt: qz nos videm⁹ qz maior pars cibozū
 qui faciūt dormire sunt fridi z hu. sic lactuce z files: z cibi
 qui inducūt vigilias sunt ca. z sic. Et causa materialis so-
 mni est vapor hūidus q̄ ascendit a mēbris inferioribz ad
 cerebrū p̄pter aliquā causaz q̄natus: z qñ ē in fine sui ascē-
 sus ingrossat a frigiditate cerebri z recipit gravitatem ab
 alijs hūiditatibz miscētibz se cū eis q̄ ibi sunt: z qz nō p̄t
 resoluī nec vltēri⁹ ascēdere: descēdūt iferi⁹ ad mēbra z
 opilat meat⁹ vñtū sensibiliū. Et sōn⁹ n̄ aduenit mltū aia-
 libz post laborē nisi p̄pterea: qz aialia qñ mouent z laborant
 sp̄git caloz su⁹ nālis z diminiuit q̄titas sua z refrigerat: z
 p̄pterea reuertit de necitate ad locū sui p̄ncipy z sui thesau-
 ri. Sic s̄līr accidit ei res q̄ ipedit ipm: qz reuertit ad p̄nci-
 piū suū. z sic hoies exercitiū qñ accidit eis grāde piculuz
 reuertunt ad capitaneū: z p̄pterea cor ē istud mēbz q̄ vltio
 refrigerat tpe mortis. Et sōn⁹ est vna opatio nāe q̄ regit
 corpe aialis. Et p̄pterea fuit sōn⁹ necessari⁹ in aialibz p̄fectis:
 qz nisi cēt somn⁹ perirēt sensus p̄pter nimī uz exercitiū: z
 pereūtibz sensibz periret vita. Et inde est qz citrinatur fa-
 cies dormire nō potētū: z ledunt eoz opationes: z p̄pterea
 operatio virtutis nutritiue z etiā exercitiū sensuū ē ex re-
 bz q̄ refrigerāt calozē naturalē p̄ sparsiones suā ad ptes
 exteriores. Et qñ refrigerat reuertit ad partes interiores
 z diminiuit quātitas sua. Et est sciēdū qz hec operatio q̄
 nis ipsa nō sit nisi p̄pter aliquā p̄mutationē p̄plexionis fa-

Cerebrū ē humidū

ad 2. de mēbris

etiam in calore naturali que est augmentum complexionis frigide et humide: tunc veraciter efficiens habet esse virtutis regitina que est in corde: et calor qui est in corde hoc modo est suus insitit. Et propter hoc est hic naturalis locus inscriptionis: hoc est cui virtuti aie dicitur attribui hec operatio: et videtur quod debeat attribui virtuti sensibilis: id quod crescit et fortificatur per hanc operationem: et non debeat attribui nutritive in quantum est nutritiva: prope quod vegetabilia non dormiunt: eo quod non habent sensum. Et ista virtus est ex virtutibus sensibilibus appropriata sensui cordis. Et nos non attribui mus hanc operationem virtuti sensibilis: nisi quod est una rerum propter quas conservatur esse suus: quous tunc cesset. Iste sunt ille res que possunt dici in operationibus omnibus quas habet sanitas. Et de iunamento istorum erit declarata res que est necessaria in esse animalium: et illa que non est necessaria.

Cap. XXII. Quod est de operationibus temporum.



Etiam membra virtutis nutritive et operationes illius sunt necessaria in esse animalis: quod non est generalia et etiam sensus tactus est necessarius: et propterea fuit inventio istius virtutis mors ex necessitate: et habet vel est etiam operatio necessaria: et ex hoc apparet quod res que stant corpori hominis loco conservandi sunt aer: aqua: cibus: qui non conservatur nisi quando sunt super suum cursum naturales. Et quia aer non est super formam suam naturalem nisi propter operationem solis et corporum celestium: cum eo fuerint cause que stant corpori humano loco conservandi ipsa cadet corpora. Et non completur hec operatio in aere nisi propter operationem solis in eo in quatuor temporibus que sunt ver: estas: autumnus: et hyems: et hoc est ex incessu ipsius in circulo obliquo: et propterea conveniens est medico cognoscere naturam horum quatuor temporum: quod propter ipsa stat sanitas plurimum palias causas. Et dicimus quod ver est tempus in quo operationes nutritive sunt perfectiores: et hoc non accidit nisi propter multiplicationem caloris naturalis in corpore: propterea quod calor naturalis est calidus et humidus: et dicitur quod propter istum tempus est propter caliditatem et humiditatem: prope quod speculatio in operatione huius tempus est in preparatione ad corpus humanum: et operationes iuvenum in hiemate sunt perfectiores: et prope quod dicitur quod est tempus temperatum comparatum operationi hominis. Sed si tu diceretis quod esset temperatum propter proportionem quantitatibus ex quibus est una cum alia: hoc esset falsum: quod unaquodque rerum que appropriatur operationi appropriatur de necessitate operationi unius quantitatibus actione que stat loco forme: et operationi unius quantitatibus passionem que stat loco materie: et si ita non esset complexio naturalis: non esset unum in forma: imo essent duo: nec etiam esset recepta una operatio in suo termino: si due quantitates dicerentur dominantes essent super ipsas ambe equales in potentia vel in actu: quod ex duabus rebus in actu dixeris non potest fieri unum in actu: et etiam de duabus non dixeris sicut non fit ex duabus lineis in actu una linea in actu: et hoc non consenserunt multi ex eis qui appropriant sibi philosophias hoc tempus: nempe medici: et de his habebunt manifestam declarationem: quod nunquam inveniunt temperata operatione in proportionem. 4. quantitatibus: hoc est temperata que est sicut extremitates: sicut non potest inveniri temperata operatione appropriata unius quantitatibus actione: propterea quod quilibet actus habet gradum sine operatione: propter unam quantitatibus passionem propriam ei que stat ei loco materie. Et postquam declaratum est revertemur ad illud a quo separatum sumus. Et dicimus quod videtur quod tempus estivum habeat in dispositione sua naturam caliditatis et sic. et appetit quod humum. et frigiditas dominantem super dispositionem hyemis: et hec est preparatio ne ad tempus veris et operationi hominis. Sed operatio autumnalis quod est media inter estatem et hyemem opinatur quod sit quasi in temperata veris: sicut res est tria: quod est in fine dierum veris: propterea quod est illud tempus in quo debilitantur virtutes: et sunt confuse sicut videtur in vegetabilibus et animalibus: et propterea dicendum est quod frigiditas et sic. dominantem super ipsas que sunt dicitur caliditati et humum. et quous non sit frigidum multum predominat ei siccitas: et ideo dico quod confusus est in suis partibus: et sol in illo est medius nobis inter propinquitatem et longitudinem: et quous de eadem operatio sit in vere

tem est magna distantia inter istas duas operationes ex parte preparationis naturalis: prope quod virtutes sunt in autumno in fine declinationis: et siccitas iam data est super omnia animalia. et prope quod non inveniunt aliquid in uenientem in temperantia caloris ipsius tempus in rebus generalibus. Sed temperantia que est in vere est conveniens generaliter: et sedet super naturam que est conveniens generaliter: et hec est humiditas. Et hec tempora non habent terminum stabilem generaliter in brevitate et longitudine: sed diversificantur in regionibus: et hec diversificantur in latitudinibus ipsarum. et temperatio regio est illa que habet tempus autumnale breve: et tempus veris longum: et tales regiones sunt in quito climate et prope quod que sunt propinque mari. Et autumnus in terris nostris hispanie habet quasi duos menses: et sedet in principio quinti climatis. et sub lance dicitur non est tempus temperatum secundum quod opinantur multi hominum: et hoc declaratur est alias: nec etiam verum est quod dicunt quidam quod quartum climate sit melius quanto. et Galenus sentit quod temperatio regio est terra grecorum: et iter alias temperatio est terra hispanicis et dicitur quod totum tempus illarum terrarum est sicut tempus veris. Deinceps declaratum est ex istis locis sanitas cuiuslibet membri omnibus quattuor causis. scilicet materiali: effluviis: et finali: et hec fuit nostra intentio a principio libri.

Explicit liber secundus colligit auctoritates que liber fuit de sanitate.

Incipit tertius liber qui est de egritudinibus et continet capitula quadraginta et unum.

Capitulum I. Quod est de egritudine et eius diffinitione in generali.



Diffinitio egritudinis est manifesta per diffinitionem sanitatis: eo quod egritudo est opposita sanitati. Et quod sanitas est una bona dispositio in membro cum qua agit actiones quas habet natura sua agere: et sicut patitur passionem quam habet pati per sui naturam: fuit necessarium ut egritudo sit mala dispositio in membro propter quam agit et patitur contra naturam. Et necessarium est ut faciamus cognitionem egritudinis quod fecimus in cognitione spiritus sanitatis: sed ut narremus in primis quot et que sint eius species: et que sint sue cause: et postea declarabimus que sint actiones et passionem non naturales: et medici vocant passionem accis. Et quando nos hoc fecerimus tunc cognoverimus egritudinem per omnes suas causas que sunt finis cognitionis rerum: et hoc totum poterimus cognoscere a cognitione sanitatis que a nobis prius dicta est. Quia numerus species egritudinis est sicut numerus species sanitatis: et a cognitione sanitatis cognoscitur egritudo: quous opinatur sit quod notiores sint species egritudinis numerus species sanitatis: propterea quod multe egritudines habent nomina et sanitates opposite illis non habent nomina: et tamen impossibile est cognoscere egritudines perfecte nisi propter cognitionem suorum oppositorum. Et propterea omnium est quod triplex eadem est disciplina. Revertamur igitur et dicamus quod propterea quod dispositiones sanitatis membri habent duas species: una est bonitas complexionis membri que in membris inveniuntur simplicibus: et alia est bonitas complexionis que est in membris officialibus: fuit necessarium dividere sicut egritudines secundum has duas species. In primis narrabimus egritudines membrorum consilium: et dicemus earum causas efficientes et males: et postea narrabimus egritudines membrorum officialium: et dicemus earum causas. Et dicimus propterea quod membra consilia non agunt nec patiuntur secundum cursum nature: nisi quando mensure causa frigida. et humum erunt in illis cum proportionem convenienti in omnibus species complexionis sanitatis: sicut narravimus in libro sanitatis. Sicut est necesse ut sint egritudines illorum membrorum ipsis egredientibus ab ipsis mensuris proportionatis in una quantitate vel duabus ex illis que possunt combinari. et species egritudinis istarum egritudinum aliter istorum membrorum sunt octo: videlicet causa frigida. humum. vel sic. vel causa. et humum. et causa. et sic. aut frigida. et sic. Et non solum est intellegendum de primis qualitatibus sicut dicitur. Sed etiam de qualibet qualitate cum qua operatur membrum suas operationes

quid sanitas va

quid sit egritudo

sicut duricie et mollicie et his similibus quod propriis membris et ipsorum. Et spiritus harum egritudinum primo inveniunt in membris et similibus scilicet in compositis propter similia sicut dictum est in speciebus sanitatis. Et istarum octo species quedam sunt males: et quedam non. Sed difficile est imaginari egritudinem male esse simpliciter: propterea quod egritudines males sunt compositae: quod nulla egritudo malis ledit operationem nisi propter aliam non malem quod supervenit membro a calore vel a frigore.

Cap. II. Quod est de causis egritudinum in generali.

Iniceps volumus dicere causas earum: et dicimus quod occasiones malium egritudinum sunt humores quatuor qui egrediuntur ab eorum temperantia in quantitate aut qualitate. Et hoc accidit aut a parte materiae aut a parte effici. et hoc est propterea quod membra non permanet super proportionem sanitatis: nisi quando sanguis qui advenit eis est in quantitate et qualitate in proportionem temperantia in caliditate et frigiditate. Et hoc accidit quando membra que efficiunt nutrimentum stat super proportionem sanam: et cibi qui adveniunt corpori sunt naturales et recipiunt in quantitate convenienti et ordine debito et tempore convenienti. Sed quando sunt secundum humorem: tunc non sunt solae cause males ad generandum in corpore istos humores: sed etiam inducunt membra facientia nutrimentum ad malam proportionem. et tunc dicuntur quod humores exiuerunt a natura a duabus partibus. videlicet a parte effici. et a materia simul. Et plures erunt cibi naturales et recipiunt secundum ordinem naturalem ut dictum est. Sed res extrinsece acquirunt membrum efficiendum malam proportionem: et generabunt tales humores: et illa sunt sicut aer: exercitium et similia: et tales sunt eventus in quantitate et qualitate: et tales sunt convenientes a mala proportionem in radice creationis membrorum agentium in nutrimento: et tales accidunt causa parietum qui exiuerunt a sua proportionem: et ex preparatione prima in creatione: quando plures homines sunt similes se ad invicem in creatione eorum et regimine: tamen variantes se in accidentibus: quod tales sunt multarum egritudinum: et alii paucorum egritudinum: et tales multorum annorum: et alii paucorum annorum. Et pluries accidet hoc a mala proportionem fixa in principio generationis membrorum efficiendum. Et plurimum hec talis proportio est hereditaria: quod ab istis primis preparationibus accidit quod videmus etiam de similitudine multorum hominum ad invicem in forma consuetudine et accidentibus egritudinum in paucitate et longitudine annorum. Et postquam diximus causas humorum distemperatorum videlicet. Deinceps narrandum est quod fit generatio ymischungis istorum et quot sunt egritudines que generantur ab eis.

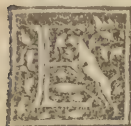
Cap. III. Quod est de causis egritudinum materialium calidarum et siccis.

Inicipiamus ab egritudinibus calidis et siccis malis. Et dicimus quod egritudo calida et sicca generatur ex cibis calidis et siccis distemperatis: vel qui recipiunt in multa quantitate: aut nimis diminuunt: aut qui recipiunt super ieiunium: quod quando recipit cibum post multum ieiunium in stomacho et epate permixtum ad calorem et siccitatem forte: et inducet stomachum et epatem ad eandem complexionem: et tunc erit facta operatio eorum ab ambabus partibus supradictis et sanguis qui generabitur ab hoc cibo erit calidus et sic: et distemperatus: et multiplicabitur in ipso colera in multa quantitate: et distemperabitur in multa qualitate: et tunc impeditur operatio fellis: et non poterit attrahere coleram secundum debitam quantitatem: et sic remanebit imbibit ex ea. Et illud est eo quod quando exiit colera a via sua naturali in quantitate vel qualitate aut in ambabus simul: tunc remanet colera influxa in sanguine: et quando nutriunt membra ex illo sanguine eribunt paulatim a sua complexionem naturali ad malam complexionem calidam et sic: et generabunt multe egritudines calide colericæ. et ista accidentia venientia membris a rebus extrinsecis: sicut ab aere calido: et a multo exercitio et vigilia: et accidentibus anime que habent calefacere: sicut ira et furor et cogitationes cordis et his similia: et causa fortior que est istarum cau-

sarum plus aliarum rerum est aer et ars. et aliquid erit causa istarum opilatio pororum qui sunt in cute per quos evaporat calor et retinetur: et concubitus calor intus et faciet quod dictum est. Et aliquid erit hoc a complexionem naturali vel radicali. Et colera non naturalis que fit in corporibus supradictis habet quatuor species. Una species est que assimilatur vitello oui quod naturalis est in illa die. Gal. dicit in pluribus locis: quod hec species est calidior naturalis: quod pars ignea in hac specie dominatur plus: et dicit quod eius grossities est propter nimiam caliditatem et ebullitionem ob quas res habet ista secus istos calores igneus. Et alii medici preter ipsum dicunt quod hec est minoris caloris naturalis. Et dicit quod grossities ipsius est propter alicuius mixturem flegmaticam: et secundum hoc debet esse rubedo ipsius infra rubedines naturalis: et est contra illud quod dicit Gal. et nos videmus quod ita non est ut dicunt. Ad hoc secundum illos debet habere cum sua grossities aliquantulum viscositatis sicut debet habere corpus humidum mixtum cum corpore calido: et sensus visus in libro adiuuat Gal. Et secunda species habet colorem auriscalchi: vel citri: et generatur ab humiditate aque ammixta cum ipsa et sine dubio hoc infra sistit in caliditate a colera naturali. et egritudines que fiunt ex hac specie et vitelina secundum illos qui dicunt quod fit grossitas propter amixtionem flegmaticam non sunt enucleate cum egritudinibus calidis et sic simplicibus sed cum compositis. Sed egritudines vitelline secundum Gal. sunt posite in ultimitate caliditatis et siccitatis: et potest esse quod hec colera: est colera quam notat Gal. colera ruy. Et alie due species sunt sicut prassina et eruginosa: et de quod ambe generantur in stomacho: mihi videtur quod non appropet eas colere simplici: quod dicit in libro de virtutibus naturalibus quod iste due species generantur a colera vitellina mixta cum aliis humoribus: et quod he due species sunt posite: et manifestum est quod generantur in stomacho secundum eos. Et stomachus per suam naturam non habet coleram naturalem nec non naturalem: quod quod generat naturalem generat non naturalem: quando corruptus ipsi complexionem ipsi complexionem intendit aut remittit. ergo prassina et eruginosa non habet hoc nomen nisi equivoce. Et videtur quod causa generationis: est quod quando colera egreditur a sua natura in caliditate et sic. propter sparsionem ipsam ad stomachum: tunc remiscet cum aliis humoribus: et proprie cum melia: et ibi recipit aliquam spem putrefactionis et pervenit ad talem complexionem: et propterea assimilantur isti humores veneno: et proprie cruginosa. Et egritudines que perveniunt ab his sunt incurabiles: propterea quod non recipiunt digressionem nec permittantur a colore naturali: imo corruptum formam specificam ipsam sicut corruptum venenum. Deinceps volumus declarare qualiter generantur egritudines colericæ: et incipimus a febre colerica sefraria. Et dicamus quod postquam dictum est quod febris est calor qui continet totum corpus qui ledit actiones et passionem membrorum omnium. Ab hac parte apparet quod est calor extraneus et appetit ex parte que manifestat in ipsa operatio caloris intrinseci digerendo humores et recipit sanationem: et non est sicut calor extraneus qui inveniunt in corporibus mortuorum: ob hoc apparet quod etiam est naturalis: et est veritas quod est calor naturalis mixtus cum aliqua qualitate caloris putredinalis. Et adhuc postquam calor iste spargitur et continetur per totum corpus per arterias: dicimus per hoc quod subiectum propinquum isti caloris est cor: et propterea est ipse ipsum esse totum extraneum. Et propterea quod calor cordis est ille calor cum quo membra faciunt omnes suas operationes: necessarium est quando recipit aliquam permutationem ut ledantur omnes eorum operationes. Ergo diffinitio febris est hec: quod est calor compositus ex calore naturali et extraneo putredinali misso a corde ad totum corpus et ledit omnes actiones et passionem. Et dicimus quod iste calor est permutatio caloris naturalis permutati in quantitate et qualitate operandi in corpore operationes non naturales aut in materia non naturalis. Deinceps volumus dicere quod cause generationis istius caloris sunt eadem cum causis generationis caloris extranei: salvo quod in hoc calore sunt equales: et si ita non esset. ergo esset extraneus absolute: quod res attribuit extraneo dominanti. Et ita de-

claratū ē in q̄rto methaut. q̄ cā effi. putredinē stat duob⁹ modis: vn⁹ est calor extrinsecus: p̄p̄ea q̄ iste calor spargit & exalare facit calorē intrinsecū: & maxie q̄n ē cū forti q̄litate & q̄n spargit calor intrinsecus sicut puenit tpe magni calori q̄ regit mās gñatā in illa mā calor exne⁹: & maxie si sit humida: q̄ humiditas de facili pmutat a reb⁹ extrinsecis: q̄ difficile eēt effici p seipsas. Alius cā ē effi. p accūs: hoc est frigiditas: q̄ q̄n dñat sup calorē intrinsecū extinguit ipsū: & tūc gñat sup in hīs loco istius caloris nālis aliū calorē exneū. Et ibi declaratū ē q̄ ens nāle nō pmanet in suo eē nisi q̄n vtutes agētes dñant sup patiētes. Et q̄n debilitant iste vtutes regitūe: & dñant vtutes extrinsece: tūc tendit ens ad viā ip̄fectiōis. Als corruptiōis. Et cāc que adiuuāt ad gñandū calorē exneū ille eēdē sūt cū illis q̄ adiuuāt ad extinguendū calorē nālez: & hoc fit q̄n subm est pparatū ad recipiendū. Als extinguendū istā gñationē exneā: sicut sanguis ex quo gñat colā q̄ egredit a nā in quātitate: aut q̄litate: aut ppter multitudinē sanguis: aut ppter ip̄s⁹ grossiciē aut viscositatē: q̄ p hoc refrigerat calor intrinsecus & extinguit sicut faciūt multa ligna humida q̄ ponunt sup ignē. Et ēt opilatio poroz adiuuāt ad h: q̄ resistit eūctationi caloris intrinseci. & accidit hoc sic accidit igni q̄n nō hz eūctationē q̄ cito extinguit vel debilitat sicut tu vides q̄ carbonary tegūt carbonēs cū terra vt ignis nō trāseat p oēs pres carbonū: & faciat ex eis cinerē.

Cap. III. Qd ē de gñatiōe febzis colere sefrarie.



Postq̄ declaratū ē vlr qd sit febris & ples cāc sue gñatiōis oīm ē quō gñat febris colerica: q̄ d sefraria. Et dicamus q̄ fortior cā in gñatione isti⁹ febzis: ē q̄n dñat p̄p̄o sanguis in caliditate & sic. Et hz pparationē vt genere tur in eo talis calor: aut p pparationē supfluitatū tertie digōnis que ē in mēbris. H grossities & viscositas & opilatio venarū nō imaginant in opatiōe istius febzis: nisi dicere in colera vtellina fm illos q̄ dicūt q̄ hāz aut ppter quātitatē suā. Et debes scire q̄ nō est in hoīe colā absolutā vt sit p mēbru hoīs excepta colera q̄ stat in sacculo fellis s̄z quōdā: s̄z nā expellit eā a mēbris sanguineis q̄n separat ab eo: & p̄p̄ea ē ipole opinari q̄ subm febziū sefrariū sit colā absoluta: s̄z est sanguis aut humiditas i qua dñat colā. Et p̄p̄ea pōt recipe digōnē & reuerti ad suā nāz q̄ nō denudat a sua forma specifica. S̄z q̄n separat ab eo colā absoluta icōtinēti expellit a nā: & si separat ab eo res q̄ beat possibilitatē recipiēdi digōnē nutritiē ex eo membra. Et nō est pole vt colā recipiat aliquā digōnē: q̄ nō ē pole illi rei que trāsunt terminū decoctiōis vt redeat ad terminū decoctiōis: sicut nō est pole vt assuz reuertat ad elixū: nec ēt i ea est aliq̄ pars ex q̄ possint mēbra aliq̄ mō nutrirī: & dico hoc de nāli. s̄z si sic de nāli q̄to plus de non nāli. Et illi q̄ solū sūt medici q̄ dicūt q̄ colā est cib⁹ alicui⁹ mēbri sūt q̄ dicūt q̄ q̄tuor hūozes sunt elemēta mēbroz p̄siliū. Et ego nolo laborare plus in q̄onib⁹ cuz eis: q̄z ego declarari p̄ pfecte i libro sanitatis. Et p̄p̄ea q̄ calor exneus gñat in humiditate q̄ est ex nāz cū debilitate calori intrinseci: dico q̄ nō est cū excessu nālis caloris: sicut opinat hāc in multis locis. S̄z p̄p̄ea q̄ humiditas est velox ad putrefactionē: p̄p̄ea q̄ calor intrinsecus plus laborat ad ip̄s⁹ corruptionē: q̄ illa nō hz a se rez q̄ cā psumat. Et si p̄fiteret hāc. q̄ oīs calor exne⁹ eēt putredialis caderet piculū magnū in dictis Ar. p̄p̄ea q̄ glibet calor exne⁹ sit fm ipsū p & subalr p̄p̄ calorē aut frigiditatē: & q̄n debilitat calor nālis p̄p̄ frigiditatē tūc dñat humiditas & fatigat calor intrinsecus in dñando sup ipsū: & fit putrefactio p̄p̄ calorē exneū supueniētē. S̄z q̄n cā caloris exnei sit a calore: tūc supuenit mēbris assatio: vel cōbustio: s̄z nō putrefactio. p̄p̄ea q̄ nō est ex neccitate vt oīs calor exne⁹ aut

oīs febris sit putredinalis & maxie causon: & etiā q̄n calor exne⁹ gñat i locis i q̄b⁹ fit digō: & i locis i q̄b⁹ fit p̄s mēbroz i actu & aggregant ibi supfluitates exnites in nā distēperate siles colere in q̄litate aut distēperate in quātitate etiā erunt ille humiditates q̄ sunt in corpe occasione colere: & inuēre loco digōnis. Et manifestū ē q̄ locus maioris digōnis est loc⁹ digōnis scōbe q̄ est epar & vena: & alter ē loc⁹ digōnis tertie: & illa est i mēbris: & p̄p̄ea spēs harū febziū sunt due vna q̄ est in venis: & altera que ē in mēbris hoc est in locis digōnis tertie. & in libro p̄nosticoz declarata est dñia istarū duarū febziū. Et sunt etiā alie febzes que sūt appropriate pure colere: & tales etiā appropriate sūt colere nō pure: & ibi declarabo dñiaz vnius ab alia.

Cap. V. Qd est de egritudinib⁹ colericis localibus.



Postq̄ declarauimus vlr quō fiunt febzes colerice. Deinceps volumus loqui & narrare quō fiūt egritudines colerice locales q̄ nominant alguae: in latio dicunt apata colerica: & in greco crisipile. & dicimus q̄ hec apata generant in mēbris duob⁹ modis: vno q̄n expellit ad aliud mēbru hūoz coleric⁹: & tūc p̄p̄ ei⁹ q̄titatē fit dilatatio i mēbro fm oēs dimēsiōes. Et p̄p̄ea dñ q̄ elmare: siue crisipilla & filia sūt p̄posita ex morbis cōsilib⁹ & officialib⁹. Et cā expulsiōis isti⁹ hūozis ē p̄p̄ fortitudinē vtutis expulsiue i mēbro mādāte: & p̄p̄ debilitatē eiusdē vtutis i mēbro recipiēte. Et nō fit sic dicūt grossi q̄ fit p̄p̄ fortitudinē retētiue mēbri recipiētis. Vt ad h mltū adiuuāt largitas viarū cū suppone patiētis mēbri. Et maxie q̄n mēbz expellens ē sup⁹ & recipiēs infer⁹: & maxie q̄n hū. ē grossus & terrestis: & q̄n fuerit icinerat⁹ & fuerit i mēbro: tūc p̄p̄ illius q̄titatē calor intrinsec⁹ in eo suffocabit & gñabit calor exne⁹ in mēbro exneco saluo si hūoz nō cēt i vltimitate siccitatī. Et si apa istud gñat in aliq̄ mēbro p̄ncipali aut p̄p̄e ip̄s p̄cedet ab eo calor ad cor & gñabit febris fortis: & si nō erit p̄p̄e mēbz p̄ncipale n̄ faciet febrē: & pole erit vt redat ad mōrtē. Et alio mō gñat q̄n mēbru nō pōt digerere cibū q̄ ei mittit: nec ip̄s pmutare in q̄titate: aut q̄litate: nec ip̄m pōt expellere: tūc mā augmētāt in mēbro illo talr vt recipiat dilatationē in oēs tres dimēsiōes. & extinguit ei⁹ calor nālis eidē mēsurat⁹: & gñat in eo calor putredinalis p̄p̄ neccessitate māt extransce. Et iste egritudies q̄ dñr crisipille sunt duaz sp̄erū: vna est q̄ dñ crisipilla rubroz & appet ab hac sp̄e. vt sit mixta cū multo sanguie p̄p̄ rubedinem quā hz: & nō facit in mēbro magnū tumore: & nō est dolor eius acut⁹. Alia spēs dñ crisipilla formicularis: & in ea pls dōminatur colera: & p̄pterea inducit pustulas & corrosiōes. Et aliq̄n ista nō apparēt nisi in cute: & aliquādo est fixa in substantia mēbri i illa peior est: & pōt esse vt fiat in concupitate alicuius mēbri sicut in stomaco aut in testinis & ledet ipsius operatiōes sine apostemate manifesto.

Capitulum. VI. Quod est de egritudinibus frigidis & humidis materialibus.



Ste egritudies fiūt ppter flegma qd est extra naturā in quātitate & qualitate: & cause generationis istaz sunt opposte causas ex quib⁹ generant egritudines colerice & manifestio: res istaz egritudinū sunt febzes flatice & apata q̄ dñr zimie: qd vero plus adiuuāt ad generationē hazz febziū est oppilatio q̄ fit ppter grossiciē istius hūozis aut viscositatē. Et vlr fit hec putrefactio per viam extinctionis caloris intrinseci: sicut extinguit ignis a suppositione lignoz viridiū: & cum extinguitur intrinsecus augmentatur extraneus in materia extranea: ista febris fit ex hoc humore in venis: & in tertia digōne mēbrozū. Et isti hūozis exētis a nā sūt q̄tuor spēs: vna est falsi: & ē ficior nāli: p̄p̄ea q̄ salugo ei aduenit a suba terrestri adusta mixta

anima

febris colerica

intra librum quanto vbi

crisipilla gñat dupl

duo febres

videt et alia p̄p̄ea

et alia p̄p̄ea

colerica

intra librum

Liber

2 sanguis fm quosdā recipiūt aduſtionem.

Cap. VIII. Qd est de cauſis egritudinū colidarum 2 humidarū materialū.



Iste egritudines generant pp exitū sanguinis extra nāz in quātitate aut qlitate. Sed exitū ipsius in qlitate v3 dici paut: qz qñ exit multū: v3 attribui egritudo nō illius egritudinis ad quā declinuit: illi cui dñat manū fesse hoc est: qz qñ iſlāmānt min⁹ v3 attribui colere: 2 sic de alijs. Et debes ſcire q egritudines ſimplices nō ſunt ex hūozib⁹ ſimplicib⁹ iſtis: 2 maxie ex illis q nō recipiunt digōnē: nec ſūt apti nati recipe iplaz: qz qñ cola vel melā colia ſimplex dñat ſingulū 2 ſimplr ſiut egritudines ex eis q nllō mō hñt curationē ſ3 noiant ſimplices pp hūozes i eis dñantes ſic noiant ppoſite: qñ apparēt i eis: 2 vident duo hūozes aut ples dñantes. Et maior ps egritudinū q generant ex ſanguine ſunt febres 2 apoſtemata. Et ipſi febres ſūt ſpēs due: vna ſit pp augmētū qñtitatis ſolū: 2 pp illud augmētū qñtitatis claudunt porū 2 iſlāmāt ſanguis 2 ſit hec ſpēs febzis: 2 hec febzis ſuo pñ: nō ē putredinal. S3 ſi medic⁹ fuerit negligēs in ei⁹ curationē ſit putredinal: 2 hec ſpēs ē media iter chymerā 2 putridā. Et alia ſpēs ſit pp aliquā putrefactōez. Et febres q ſiut a ſāguie ſiut i oib⁹ bus venis: ppea qz nō ē ſāguis in actu i corpe niſi i venis: 2 nō h3 interpolationē māiſtā. S3 apata q ſiut ex hūozib⁹ ſūt q dñr flegmōes 2 ſiut pls pp diſtēperatiā i qñtitate qñ in qlitate. Et diuerſificānt iſta apata pp maiore pfūditatē 2 minore: 2 qd ē minoris pfūditaris ē leui⁹. S3 ſāguis q currit ad mēbrū ſi diſtēperat⁹ ſit aliqñ i qlitate cala: ſit eriſipilla flegmōides: eo q tūc ē coleric⁹ pp iſlāmātoz colere: 2 hec ſpēs ē piculoſior. Et apata vlr diuerſificānt per diuerſitatē mēbroz in qb⁹ ſiut: qz qñ ſiut aliqñ ex mēbris pncipalib⁹ neceſſario ſeg⁹ mala febzis: 2 maxie qñ apā ē flegmō. Et aliqñ ſit flegmō in ſubſcellis 2 in inguinib⁹ 2 i aurib⁹: 2 q ſiut in ptrib⁹ ſubſcellaz gñant ex ſupfluitati bus trāſmiſſis a corde. Et ſiut hec apata pp alia apata facta in alijs ptrib⁹ corporis: qz oē mēbrū h3 vtutē expulſiua mādatēz alteri. Et ē ſiut ex hac variolē 2 morbilli: 2 ppea qz nullus euadit ab his duob⁹ niſi habeat hec. Et nō pōt dici vt ſiāt a cauſis extrinſecis: qz ille nō ſūt neceſſarie in ol hoie: 2 iſta egritudo eſt ſic nālis: 2 pp hoc dñ q hec egritudo puenit a mala mā fixa in cibo embriozis: 2 ppterea ſiut de egritudines cū febre ſanguis: qz ſi ſanguis eēt nū mis corruptus patiēs poſſet ex eo mori.

Cap. IX. Qd ē de cāis egritudinū ppoſitaz: mālium.



I debes ſcire q egritudines ſimplices ſingulares q dicte ſūt nō ſiut ex hūozib⁹ ſimplicibus niſi raro. S3 maior ps egritudinū ſupra dictaz ē ppoſita ex plib⁹ hūozib⁹ vno. Et cōpōſitio vicinitatis. Sed ppoſitio vicinitatis eſt ſic ſigs haberet ab vna pte febrē colericā: 2 ab alia febrē flegmaticā: 2 paroxiſmi hāz duarum febziū eēt in vna hora. Et febres q ſiut ppter pōnē cōplonis ſunt duplices. qdam enī ſunt quāz pmixtio eſt abſoluta: 2 qdā puenienti⁹ pñt appellari ppoſite qz mixte: 2 ppterea punicāt febres in ſignis 2 pprietatib⁹ q appropzian⁹ humorib⁹ ſimplicib⁹. Et hec cōplo 2 cōpō que eſt in humorib⁹ inducit ad multas cōmixtiones 2 mirabiles. al. innumerabiles. Et ppterea qz he due ſpēs cōpōſitiōis ſunt in febribus: pñt tñ iueniri febres mixte qñis nō ſint duaz ſpērū ſed vni⁹: et hoc accidit qñ ſiut febres in duob⁹ locis diuerſis in corpe Et maniſeſtior febziū ppoſitarū ē emitrite⁹ 2 pluriū ſpecierū: 2 oēs ſiut ex ſlate 2 cola. S3 qdā ē q ex ſlate int⁹ 2 colera ex⁹: 2 qdā ē ecōtrario: 2 qdā ē q eſt ppoſita ex ſlate 2 colera: aut itus: aut ex. Et febres diuerſificānt ſ3 diuerſi

cū aliqñ hūiditate: ſicut appet in gñatiōe ſalis. Alia eſt acetofis 2 qñis ſit ſiccū: tñ ē frigidū: ppea qz acetofitas gñat a frigiditate. Dulce eſt calid⁹ ſicut ē videri in acetofis fructib⁹ q poſt acetofitatē acgrūt dulcedinē. Et vitreū ē de teri⁹ oibus: qz h3 cū frigiditate multā viſcoſitatē. 2 ſpecieſ febziū ſlatis diuerſificānt ſ3 diuerſitatē harū ſpērū. 2 qñ nos tractabim⁹ de febrib⁹: tūc de hoc loqmur lato ſermonē. Et ſpēs ſlatis meli⁹ recipiūt digōnē qz colere: ſ3 qz qdā dicūt q recipiūt ſpēs colere digōnē. S3 febres q ſiut a ſlate ſūt piculoſiores febrib⁹ colere pp groſſicie ſlatis: 2 pp opilationē q ſiut ab eo: 2 qz iterpollatio earū eſt valde breuis ſ3 qz dicā poſt. S3 apatū ſlaticoz qdā ſūt q ſiut a flegmate ſubtili: 2 qdā a ſlate groſſo: ſicut ſiut apata q no minant ſcrofulē: 2 ipſe naſcunt in carne glāduloſa ſicut i collo ſubſcellis: 2 inguinib⁹. Et hec mā q ē icluſa in apatib⁹ eſt dura valde: 2 ſit ex apatib⁹ glāduloſis q ſunt groſſitudinis grani pini: vel nucis: 2 hoc effici⁹ in locis carnoſis. Et iſti gñis ſūt veruce 2 clauī: 2 ex apatib⁹ malis que appropata ſūt groſſitudinē hūoz 2 exeutiū a nā q noia ſit adubelati in arabico: 2 iueni⁹ i iſtis apatib⁹ ſuba ſilis ſeci: ſit ſtercozi 2 luto: vl carboni. Et maior pars iſtoz apatūz ppoſita eſt ex duobus humorib⁹. ſ. ex ſlate 2 melia. Et apata appropata ppe ſlatis ſūt apata noia in arabico cala. 2 dicūt q hui⁹ ſpēs ſūt qñtuor. ſ. lutoſariū: mellitariū: vitreariū: 2 pulſeſariū. Lutoſe ſiut ex ſlate groſſo. mellite ſiut ex ſlate putrido habētē it⁹ ſubaz mellis. Et alie due ſpēs ſiut ſit ex ſlate mellito: 2 ex ſlate ſiut: 2 qdā a vētoſitate: ſicut accidit in illis q ſiut in extremitatib⁹ ydropicorū: 2 multe alie egritudines qz narrabim⁹ cū loqmur de accidetib⁹ q ſupueniūt actionib⁹ 2 paſſionibus mēbroz.

Cap. VII. Qd ē de cāis egritudinū fridaz: 2 ſic. māliū.



Iste egritudines ſiut ab hūozib⁹ melācolicis q egrediunt a nā in quātitate: aut qlitate: aut in ambab⁹ ſimul: 2 q faciūt hūozes iſtos egredi a ſua nā ſunt māe q ſūt ſiles eis ſic cibi frigidi 2 ſicci: aut calidi 2 ſicci: aut qñ exeūt mēbra ab eoꝝ pponib⁹ ad frigiditatē 2 ſic. vel ad cali. 2 ſic. diſtēperatā. Et exeūt etiā a ſuis pponib⁹: ppter res extra neas ſicut pp aerē 2 exercitiū. Et aliqñ accidit a gñatione ſic accidit leproſis: 2 maior ps taliū ſit ab hereditate: aut pp coitū cū mēſtruata in dieb⁹ quos dixit cācharū: qz lepra illa a būſicio medicinarū curā nō recipit: niſi ſiāt tpe criſis ānoꝝ qd nā ordinauit: 2 hoc teſtificat mirabilis cācharan: 2 ego expt⁹ ſuz. Et qñ multiplicānt iſti humores in corpe ſplē conat eos attrahere 2 negt: aut ppter quātitatē: aut malā qlitatē: aut pp vtrūqz: tūc remanēt cū ſanguine 2 vadūt ad mēbra: 2 qz mēbra abomināt eos correptionē eoꝝ facere nō pñt. qre ex eis generant egritudines difficilis curationē. Et colere nigre exeūtis i qñtitate a nā ſūt due ſpēs. vna ē ppter aduſtionē mellie nālis: 2 alia ſpēs ē ex aduſtiōe colere nō nālis. Et iſte ſpēs generant a multo calore 2 iſta ſicci. qñis remaneāt p earū nāz frigide 2 miſceat cū eis calor ex⁹ne: 2 nāz multū. Et q ſignat h. ſ. qz ppo earū ſit talis eſt earū acetofitas: qz qñ ſpargūtur ſup terrā ſermētāt iplaz: 2 vnaqueqz iſtarū ſpērū inducit corroſionē in mēbris: 2 aliqñ fiſtulas: 2 maxie q ſit ab aduſtiōe colē. 2 egritudines q ſiut ex hūozib⁹ iſtis qdā ſūt febres: qdā apata: 2 febziū q i eis ſiut. qdā ſiut i ſcōa digōnē: 2 qdā i tertia. 2 qdā adiunat gñatiōez iſtoꝝ ē opilatio porū cū groſſicie hūoz 2 difficultas digōnis. 2 apata q dicūt ſclerotica ſiut ex melia nāli 2 aduſta: 2 aliqñ cancer. S3 q ſiut a nāli ſp sine vlceratione ſunt: 2 q ſiut ab aduſtiōne nō nāli cū vlceratiōe. 2 aliqñ ſpargit hec mā ſup oia mēbra: 2 tūc ſit lepra: 2 ppea dñ q lepra eſt carcer vlis. Et iſtius due ſūt ſpēs: qz qdā eſt cū vlceratiōe 2 qdā ſine: 2 q ſit cū vlceratiōe eſt de melia q eſt ex nām. 2 flegma ſaliū

tate mēsure quātītatis aut q̄lītatis vel loci hūoris sic cau-
son: et sicut febris q̄ sit ex flate vitreo q̄ dat calorem et frigus
sit in p̄tib⁹ extrinsecis: et sicut febris q̄ h̄z fortissimū calorem
in partib⁹ intrinsecis et i partib⁹ exteriorib⁹ sūt ecōtrario:
et potest eē vt p̄tes exteriores sint multū frigide et vocat⁹
febris iclusa. Et q̄libz istarū egritudinū h̄z q̄tuor t̄pa: p̄n-
cipiū: augmētū: statū: et declinatio. Et p̄ncipiū ē t̄ps i q̄
appet egritudo in actu: et nā nīl manifeste opat⁹. et q̄n hu-
mor icipit digeri nā icipit opari h̄z humorem: et illud t̄ps ē tē-
pus augmētū: et dī augmētū: q̄z tūc sunt fortia accidētia: et
q̄n cessat digestio cessat t̄ps augmētū: et icipit stat⁹. et illud
t̄ps in q̄ appet certamē iter nāz et hūorē. et q̄n nā ē fortifi-
cata sup hūorē: et ipsūz vincit dī tūc eē t̄ps declinatiōis. et
q̄dā egritudines sūt q̄ habēt dissolutiōē hūorū sine cua-
cuatiōē manifesta et sanant⁹: et q̄dā sūt q̄ h̄nt dissolutiōē
v̄tutū paulatiz donec moriunt⁹: et q̄dā sūt q̄ habēt euōnēz
manifestā ad sanitatē vel ad mortē: et ista noīat vera cri-
sis. Et crisis salubris sūt due spēs: vna ē q̄ ducit p̄sū eua-
cuatiōē ad p̄fectā sanitatē: et alia ē q̄ relinqt egritudinis
reliquas q̄ paulatiz dissolunt⁹ et liberant⁹: et t̄pe lōgiori salu-
tē p̄stat. Et illud idē est in crisi mala: et maior p̄s crisiū re-
perit⁹ i febrib⁹ acutis. i. q̄ finiunt t̄pe breui: et crisis acci-
dit post digōē si illa digō ē integra et p̄fecta erit crisis p̄fe-
cta. et si digō ē ip̄fecta erit crisis lōgior: et digō p̄plet p̄p lō-
gitudinē t̄pis h̄z cōparatiōē agētis ad patiēs: q̄z nō in oī
t̄pe q̄d aduenit patī patiēs ab agētē: q̄z q̄dlibz h̄z t̄ps p̄p
vz cōparatiōē quā h̄z agēs cū patiētē: et h̄z pōt cognosci i reb⁹
artificialib⁹: q̄z mēsure t̄poz decoctiōis in reb⁹ artificiali-
bus diuersificant⁹. Et p̄pca q̄z ita ē: et sūt lōgo t̄pe cognite
et sentiunt egritudines et v̄tutes et hūores: tūc certū ē p̄ ex-
periētia et rōnēz nāe vt sciant t̄pa i q̄b⁹ sit bona digō aut
mala. v̄z. dies c̄tici: et q̄z digō bona ē p̄fecta opatio nāe:
iō t̄ps illd fuit p̄ maiori parte laudabile. sed digō ip̄fecta
q̄z h̄z latitudinē nō verificat bonitatē suarū crisiū: sic p̄fe-
cta. Et q̄dā dicūt q̄ inētiō crisiū h̄z ordie ē luna. S̄z tu de-
bes scire q̄ ē cā remota q̄ medico nō ē necia: et cā p̄pinq̄ ē
illa quā dixim⁹: et iſra in libz nō mōstrabim⁹ rōnē in hoc
et dabim⁹ exēpla. Et aliq̄n accidit mors in p̄n egritudis et
h̄z sit p̄pca q̄z hūores dīnant multū sup calorem nālē et extri-
guūt ipsūz p̄p quātītate aut q̄lītate: aut p̄p v̄tūq̄. Et ali-
q̄n accidit in augmētō aut in statu: aut i declinatiōē: et de-
clinatio in egritudinib⁹ mortiferis sit a debilitate v̄tutis
et nō a debilitate egritudinis sic ē in salubrib⁹ egritudinib⁹
bus declinatio p̄pter dīnatiōē v̄tutis. Et sufficit q̄d dixi-
mus hucisq̄ de egritudinib⁹ mālīb⁹ et earū causis. Et nūc
volum⁹ facere tractatū breuē de egritudinib⁹ i mālīb⁹.

Cap. X. Qd ē de cāis egritudinū nō mālīū in ḡnālī.



dicim⁹ q̄ he egritudines q̄n sūt absq̄ cā hu-
mor est loc⁹ subī earū de necitate mēbra vel
spūs. Et efficiēs ipsarū sūt due res: aut res ex-
teriores: aut alie egritudines mālēs. et volum⁹
dicere de mālīstiorib⁹ ipsaz: h̄z ē de ca. et sic.

Cap. XI. Qd ē de cāis egritudinū imālīū calaz et sic.



Via q̄dā egritudinū calaz et sic. sūt i spū cor-
dis solū. et hec ē febris diei: et h̄z sit p̄p res extri-
secas: et ē p̄p q̄tuor cās: q̄rū vna diuidit⁹ i q̄t-
tuor p̄tes: q̄rū q̄dā sūt p̄ se: et q̄dā p̄ accēs: et ca-
rū q̄ p̄ se sūt: q̄dā sūt in potētia: et q̄dā in actu.

Et q̄ sūt in actu sūt sic calor solis et ignis: et v̄l res extrinse-
ce calide in actu. et q̄ sūt in potētia sūt sic balneū in aq̄ sul-
phuris q̄ calida ē in potētia: et s̄līr q̄ sūt p̄ accēs sūt sic ille
q̄ claudūt poros: ob quā rē accenditur calor i p̄tib⁹ intrinse-
cis sic est balneū aque aluminose et silia. Secda cā sūt res
sūptē i corp⁹ sic cibi et pot⁹ calidi potētia et actu. Tertia cā
est corporea aut aiata. corporea: sic imoderat⁹ mor⁹ et imo-
deratū exercitiū. aiata sic ira: tristitia: et pigilia et similia.

Quarta ē p̄p egritudines mālēs sic apata inquis et titillico-
rū et radicū aurīū. Et itez ē isti spēs egritudis febris ethi-
ca: et hec febris ē calor exne⁹ sit⁹ in suba mēbroz et p̄hibz
fieri opationē ipsorū: et cōsumit eoz subalē hūiditatē: et h̄z
tres spēs: lenior ipsarū ē q̄ accēsā ē a calore exne⁹ i hūidi-
tatib⁹ nālīb⁹ et radicalib⁹ q̄ existūt in suba paruarū vena-
rū. Et scda ē q̄ ē i humiditate exnē i carne ipsa: q̄ q̄n disso-
luta est pōt a cibis restaurari adhuc. Et tertia ē oib⁹ dete-
rior: et ē illa cui⁹ calor exne⁹ p̄fundatus est in mēbris soli-
dis: q̄z ipole ē in eis q̄d ab eis resolutū ē restaurari: q̄z mē-
sura vite nālīs est h̄z mēsurā hūiditatis radicalis in q̄libz
idiuiduo p̄portionato p̄portiōē duplici h̄z q̄ dictū est in
libro cāz breuitat⁹ et lōgitudinis vite. Et p̄ma spēs istius
febris v̄t plurimū sit ab effimera. S̄z alie due spēs fiūt p̄
maiori parte p̄p febres materiales hūorosas p̄cedēs.

Cap. XII. Qd ē de cāis egritudinū imālīū fridaz et sic.



Egritudinū fridaz et sicaz q̄dā sūt q̄ ap-
pellant egritudines senectutis: h̄z ē dīnatio fri-
giditatis: et siccitatis sup mēbra. Et p̄pca q̄z il-
lud q̄d dat vitā ē calor cū hūiditate: ob h̄z hec
egritudo p̄iūgit cū senib⁹: h̄z nō ē v̄a egritudo

nisi q̄n sit in nō senib⁹. S̄z egritudinē: ca. et hu. fri. et hu. est
difficile imaginari. Sed calidū simplex fri. et hu. sic. p̄nt
imaginari. Et nos debemus enumerare q̄n tractabimus
de rebus que ledunt actiones et passionēs.

Cap. XIII. Qd ē de egritudinib⁹ mēbroz officialiū.



Post q̄z dīcīm⁹ breuiter de spēs egritudinū
appropataz mēbris p̄silib⁹ et de cāis ipsarūz:
p̄m ē de egritudinib⁹ officialib⁹. Et dicim⁹ q̄
iā dīcīm⁹ ē in p̄n p̄mi: q̄z sanitas mēbroz officia-
liū ē q̄ est in q̄titate q̄lītate: et positiōē et colli-
gatiā: q̄z hec spēs colligatiē ē īsepabilis et non reuertit ad
alias spēs q̄s dixerūt medici: et itrat p̄dicamētū habit⁹: sic
p̄aniculi et curis itrat p̄dicamētū h̄re. et tria genera egritu-
dinū itrant q̄nq̄ p̄dicamēta: hoc ē in q̄lītate q̄titate cōti-
nua et discreta: et habitu et v̄bi: et h̄re. et postea iueniūt h̄ res i
q̄n h̄ est in p̄zitate et posteritate. S̄z ordinatio mēbroz
offi. et p̄zitas et posteritas p̄s ponēda ē in sex sequētib⁹
p̄dicamētis. Et debes scire q̄ egritudo non supuenit vni-
cuiq̄ generi sanitatis sic nos videm⁹ i ordie tunicaz ocu-
loz et in maiori p̄te mēbroz offi. q̄z i illis nō supuenit egri-
tudo ordinatiōis: hoc est vt p̄us fiat posterius.

Cap. XIV. Qd est de p̄tinuitate et solutione conti-
nuitatis et suis causis alicqualiter.



Ed p̄tinuitas et solo et cāe illaz fm aliqua p̄te
aliq̄n p̄nt īgredi in gen⁹ egritudinū officialiū.
S̄z gen⁹ colligatiē nō itrat in egritudinib⁹ eius
dē p̄ se. S̄z egritudines mēbroz sunt he q̄ faci-
unt accidere mēbris egritudines: q̄b⁹ altera cōicat cū alte-
ra: et p̄ueniēt⁹ ē vt colligatiā enūcēt⁹ poti⁹ i cāis egritudi-
nū q̄ in ḡnē egritudinū. S̄z gen⁹ egritudinū q̄d ē dīrū p̄ti-
nuitati nālī q̄ noīat p̄tinuitatis solo ē duob⁹ modis. Vn⁹
est solo p̄tinuitatis veracis vt p̄tinuitatis p̄tis cū p̄te in cō-
similib⁹: et hoc gen⁹ d̄z magis attribui p̄similib⁹ q̄z officia-
lib⁹ mēbris: p̄pterea q̄z hec solutio accidit membro offi-
ciali ex p̄te qua cōpositū est ex membris p̄similib⁹: et nō
ex parte qua est officiale. Altera est separatio p̄tinuitatis
termini a termino: et hec continuitatis. al. cōtinuitatis so-
lutio nō veraciter appellat⁹: q̄z hec p̄tinuitas. al. p̄tinuitas
fit per modum contigui: et per modum penetrationis et
per modū societatis mēbri cū mēbro: aut ligamētū. et hoc
gen⁹ solutiōis posuim⁹ in gen⁹ egritudinū officialiū: et hoc
gen⁹ cōicat p̄iūctioni et sepatiōi. Et p̄pterea nō ē solutio
p̄tinuitatis: vt dixerūt medici dicētes: q̄z erat egritudo q̄
cōicat mēbris p̄silib⁹ et officialib⁹: q̄z solutio ē distincta in
his duob⁹ modis q̄s dixim⁹. Et p̄pterea q̄z spēs sanitatis

q̄ est in q̄litate in figura: in poris: in meatib⁹: lenitate: aspe-
ritate: et grossicie: sūt egritudines isti sp̄ei p̄p̄ortione istis
diuisionib⁹. Et egritudinū q̄ sūt in quātitate q̄dā sūt i me-
sura: et hoc est in supfluitate et diminutiōe: et hoc p̄ est in cō-
similib⁹: vt dictū est. S̄z medici assueti sūt ponere in offi-
cialib⁹: et q̄dā peccāt in numero: et q̄ sūt in numero et h̄nt
duas sp̄es q̄ sūt supfluitatis et diminutiōis: et q̄dā ē nālis et
q̄dā nō nālis: nālis est sicut supfluitas sexti digiti: et dimi-
nutio nālis est diminutio anti digiti. Nō nālis supfluitas
est sicut cucurbitini q̄ iucūiunt in ītestinis et fīles. Et pec-
catū positionis est sic dislocatio vnius mēbri ab alio: vel
alicuius ptis mēbri ab altera. Et egritudines q̄s dicūt me-
dici egritudines colligātē sūt ex colligātia mēbri offi. cū
altero p̄ parte vni⁹ cōicantis cū altero: sicut cōicant cor et
epar cū oibus mēbris: videlicet vni cū arterijs: et alterū
cū venis: et aliq̄n ē colligātia ab vno mēbro ad aliud pro-
p̄riū mēbrū: sicut colligatū est os stomachi cū cerebro per
neruū euntē ab vno ad aliud.

¶ Cap. XV. Qd̄ ē de causis egritudinū mēbroz offi.

Eicuti sum⁹ breuiter de egritudinib⁹ mēbroz
ruz officialiū: nūc volum⁹ loq̄ de ipsarū cau-
sis. Et dicim⁹ q̄ egritudines q̄ sūt in figura
sūt p̄pter duas res: q̄ aut a nā: aut a reb⁹ ex-
trīsecis: et egritudo q̄ puenit a nā: est p̄p̄ea
q̄ mā ē icōueniēs: nec apta opationi vtutl iformatiē: nec
īstīro cū quo opat̄ vt iformatiua: nec īstīm est aptū ei.
A reb⁹ vō extrīsecis ē sicut fit embzoni q̄n nascit̄: vel
q̄n nutrit̄: et aliq̄n fit ex errore medici: q̄ aliq̄n credūt re-
ctificare mēbra et dislocāt ea: et debes cōgscere i figura
mēbri: et figura partiū: et sic debes itelligere in quibet egri-
tudie attributa mēbris officialib⁹: eo q̄ sūt officialia et cā
stricture meatuū et strictiōis eoz ē p̄p̄ dñiuz friditatis et
sic sup eoz p̄plonē: aut q̄ p̄primunt ab alijs mēbris: aut
p̄p̄ opilationē: et opilatio fit: aut p̄ apata: aut p̄p̄ bu. gros-
fuz: aut viscosū: aut p̄ durū lapidē: aut p̄ carnositate na-
scētē i poro: aut p̄ fortitudine vtutis retētiue aut debili-
tate expulsiue vtutis: q̄ ob istas cās multa i eis quātitas
aggregat̄. S̄z largitas meatuū fit aut a caliditate et humi-
ditate: aut ab humiditate: aut ab hūore calido mordicati-
uo: aut p̄p̄ medicias vel cibos apitiuos: aut p̄p̄ debilitate
vtutis retētiue: et cā lenitatis ē a causis lubricatiuis humi-
dis sic ab humorib⁹ mucilaginosīs et siliib⁹. Et cā aspirati.
est a causis calidis mordicatiuis. siue veniāt ab humori-
bus: aut a reb⁹ extrīsecis. Et egritudines numeri sūt fm
hūc moduz: si qd̄ supfluit ē s̄z cursuz nāe: fit a supfluitate
māe: q̄ ē in mēbro: et si ex cursuz nāe ē sic cucurbitini et eo-
ruz siliā q̄ pueniūt ab hūozib⁹ ex nāz: aut i quātitate: aut
in q̄litate. Et diminutio puenit ex putrefactiōe sic est ca-
sus capilloz: aut p̄p̄ corrosiōe: et maxie q̄n putrefactio ē
ab hūore corrosiuo: aut ab aliq̄ re extrīseca. et cā magni-
tudinis mēbroz q̄n ē mēbrū p̄ viā nāe ē p̄p̄ multā mām
mēbri. et p̄p̄ dñationē vtutl iformatiue sup ipsuz: et q̄n nō
est p̄ viā nāe fit p̄p̄ aliquā supfluitate sp̄saz mēbro. et par-
uitas mēbri fit p̄p̄ paucitate māe si ē s̄z cursuz nāe: et q̄ ē
p̄pter cursuz nāe fit ex debilitate vtutl nutritiue sicut acci-
dit ethicis. S̄z cāe egritudis male positiōis due sūt: vna
ē extrīseca sic dislocant mēbra p̄p̄ imoderatū exercitiuz:
et sic q̄n frāgit pāniculus q̄ separat ītestia a testiculis: aut
p̄p̄ dislocationē ossis anche. Intrīseca aut ē sic hūiditas
supflua q̄ mēbra mollificat et lubricat: ita vt egrediāt a lo-
co p̄prio: sic accidit cirbo: et ītestinis p̄p̄ multā hūidita-
te aq̄saz aut lubricatiuā q̄ trāsīt p̄ meatū q̄ tēdit ad testi-
culos. et cā separatiōis et p̄iunctiōis mēbroz ē duplex: vna p̄p̄
debilitate vtutis iformatiue aut malitiā māe: et hoc nocu-
metū puenit tpe gñariōis: et qd̄ nō puenit a gñatiōe ē sic
carnositas q̄ fit iter duas carnositates q̄n nascit̄ caro iter

mēbra ipsa aglutinant̄. S̄z solutio stinuitatis in mēbris
officialib⁹ est eadē cū ea q̄ fit in cōsistibus: et accidit s̄ aut
p̄p̄ res extrīsecas incidētes: aut cōquassantes vel extrēdē-
tes: aut ab intrīsecis: sicut ab humorib⁹ acutis corrosiuis
aut extrēdētib⁹ q̄ lacerāt: aut granitate aut ventositate.

¶ Cap. XVI. Quod est de accidentibus supueniētib⁹
virtuti nutritiue in generali.



Princeps volum⁹ narrare de accitib⁹ q̄ sup-
ueniūt actiōib⁹ et passiōib⁹: et appropare vni-
q̄q̄ illoz egritudinē a q̄ emergit: et s̄ cogni-
to cōgscem⁹ egritudinē vniuscuiusq̄ mēbri.

Et dicim⁹ q̄ cū accidēs nō sit aliud nisi lesio actiōis et pas-
sionis mēbroz: aut ipressiōis vtutis sūt gñā ipsoz accide-
tiū s̄z p̄putationē generū actionū et passionū. Et tu scis in
libro sanitatis q̄ quedā opationes sunt q̄ appropant aie
nutritiue: et q̄dā aie sensibili: et quedā appropant motui: et
q̄dā appropant vtuti imagiatiue et cogitatie et memorati-
ue. Et ē incipiēdū ab accitib⁹ q̄ supueniūt opatiōib⁹ vtutl
nutritiue: q̄ sūt magis nece in cēntia aialiu. Et dicam⁹ q̄
mēbra q̄ ordiata sūt opatiōib⁹ vtutis nutritie q̄ dca sūt i li-
bro sanitatis sūt sic os ysofag⁹: stōacus epar: renes: vesica:
sacculus splenis et fellis. al. saccul⁹ fellis et splen. Et lesio q̄
supuenit vlt mēbroz actiōib⁹ et passiōib⁹ est trib⁹ modis:
vn⁹ ē vt cū opatio mēbri cessauerit vt sit p̄p̄nq̄ p̄ucto p̄i-
uatiōis: scōs vt sit dimiuta a suis nālib⁹ opatiōib⁹. Terri⁹
vt sit p̄mutata ad malas opatiōes. Et debem⁹ icipe in mē-
bris nutritiuis fm q̄ ordinant̄ i officijs cibi. Et dicam⁹ q̄
minuit opatio oris vt p̄nat p̄p̄ vlceratiōes q̄ cū accidit aut
p̄p̄ apata: aut p̄p̄ putrefactionē dentiū vel p̄p̄ aliq̄s egriu-
dines q̄ sūt p̄p̄ aliq̄s p̄plones māles. Et ysofag⁹ ledit aut
ab apatib⁹ q̄ in eo nascunt̄ et dicunt̄ eldalbuata: hoc ē s̄q̄-
nantia: et sūt p̄ maiori pte in musculo illi: et ē p̄nat aut
diminuunt̄ illi opatiōes q̄n dislocant̄ sp̄odiles colli et s̄-
bunt p̄ apata interi: aut p̄p̄ humorē mucilaginosuz q̄
illuc discurrit in magna q̄titate. Aut p̄p̄ res adueniētes
ab extrīseco: et hec sp̄es est p̄p̄ cām magne suffocationis
supueniētis pueris paruulis p̄p̄ hūiditatez suaz p̄plexio-
nuz. Et gñāl⁹ accidit eis sp̄es ois egritudis male p̄plexio-
nis mālis. Et etiā veniūt egritudines p̄p̄ malā cōplexio-
nez nō mālez sicut testificat̄. S̄. de iuvene cui medici mul-
tuz vetabant aquā: et ipse bibit multā aquā frigidā auide
vna hora assumpta: et perit virt⁹ attractiua et ex pulsiua
ysofagi: et nō potuit vltēri deglutire. ¶ De stomacho sunt
manifeste gñq̄ vtutes: videlicet digestiua: attractiua: retē-
tiua: expulsiua: et discretiua: ideo fuit necessariū vt nume-
rus accideitiū esset fm numerū istaz vtutū. Et incipiam⁹
a digestiua et dicam⁹ q̄ q̄n deficiet vtus digestiua in stōa-
co accēnt cibi in stomacho: et cā acetositatis est frigiditas
q̄ est inuētā: eo q̄ hoc accidēs puenit a mala complexiōe
frigida: siue sit materialis siue nō materialis. Et q̄ est nō
mālis talis est cā intrīseca: et talis ē cā extrīseca. ḡ s̄ acci-
dens puenit a mala cōplexione māli. Et cause nō māles
extrīsece sunt sicut res extrīsece in actu frigide in ipso
sumpte: aut res frigide in potētia sūpte: aut p̄pter multā
q̄titate cibi: aut p̄pter receptionē ipsi⁹ incōueniētē in or-
dine et tpe. Sed cause māles intrīsece sunt sic humores
frigidi. Et isti hūozes fiunt duob⁹ modis: aut vt generen-
tur in seipso: aut vt attrahant̄ ab alijs mēbris sicut a cere-
bro qd̄ p̄p̄riū est ad spargēdū humores flegmaticū: et sple-
ne vt spargat humorē melācolicū. S̄z sparsio q̄ puenit a
splene q̄n ē in mēsurā tēperata in quātitate et q̄litate tūc
est opatio nālis: s̄z q̄n egredit̄ a tēpamēto in aliq̄ istoz: tē
fit acutofitas hec q̄ dicta est: et q̄n dñant̄ multū sup stōm-
occasiones supradicte perit ipsi opatio penit: sicut accidit
in fluxu in quo egredit̄ cib⁹ sicut recipit sine aliq̄ p̄muta-
tione q̄ dicit̄ liēteria. Et q̄n steterit illi humores logorpe-

in stō ē cā vt q̄ram⁹ malā p̄plonē frigidā difficilē ad curā
dus i suba stōi: r si diu durauerit ob hāc cām adueniet hōi
p̄plo senectutis: r aliqui erūt apata frigida q̄ fuit in stō cā
istoz accidētū: r maxime q̄n apata erūt sicca r dura. Et
alexāder dixit q̄ acetositas puenit a calore. Et tu debes
scire q̄ hoc accidēs puenit sicut accidēs q̄ fit ex vino qd̄
acescit pp aerē calidū: r apparet vt sit vna actio: actio ac-
cidētalis q̄ subalr fit a fili: r accētāl r d̄io: sicut in pluri-
bus p̄scrutari pōt r iueniri: r p̄pterea subtiliter medicus
bas res d̄z p̄scrutari vt cognoscat p̄fecte. Et humoz q̄ ge-
nerant in stō qdā eoz ibibunt in ipso: r qdāz spargunt in
p̄cauitate ipsi. Et ē accidit stō pp diminutionēz digōnis
v̄tositas: r q̄uis p̄ accis cōicet debilitati v̄tutē retētiue:
p̄p̄ea q̄z stō q̄n colligī supra cibū bona collectiōe adue-
nit tūc bona digestiō: r q̄n nō bñ colligī: tē calor nālis nō
bñ d̄nāf ibi: r tūc natat cib⁹ i p̄rib⁹ supiorib⁹: r tūc refrige-
rat r gñant v̄tositates i eo: p̄pterea q̄z ps supior ē neruo-
sa sicut dictū ē. Et scias q̄ calor debilis ē cā generādī ven-
tositates: p̄pterea q̄z calor fortis terminat vel carminat
r dissoluit ipsius mās dissolutiōe nō manifesta: nec etiam
fortis frigiditas gñat v̄tositatē: eo q̄ nō h̄z a sui nā vt ge-
neret v̄tositatē. Et ab hac mala opatiōe accidit ex neces-
sitate p̄mutatio in cibo ad malā q̄litate fumosas vel hu-
morosas. Et manifestū ē q̄ hoc accidēs fit a calore ex̄neo
q̄ ē plus ex̄ nāz q̄ calor q̄ cibū resoluit in fumū: r p̄uertit
in fumositatē. Nā ab isto gñat humoz putrefact⁹ r sapor
corrupt⁹ fetidus sillis odori raphani: q̄ ille p̄uertit in stō
ad malā p̄plonē. ḡ egritudines que fuit ab his fuit a mala
p̄plone calida mālī vel nō mālī. Et q̄ fuit a nō mālī fiunt
vel pueniūt a cibis calidis r a reb⁹ extrinsecis. Mālīs fit
ab humoribus colericis gñatis in ipso: vel missis ab alio
mēbro. Et mēbrū appropatū ad hoc est epar vel fel. Et q̄
busdā hoib⁹ ē fel tāgēs stōm: eo q̄ qdā sūt habētes mea-
tus fellis ad stōm sicut splen h̄z: r tales hoies sūt q̄b⁹ colā
in stō gñat. Et hec colā nō d̄r colā nisi equoce: r hic hūoz
cadit in fundo stōi: aut ibibit⁹ ē in corpe ipsi. Et aliqui
cidit stō illa mala accētia ab apatibus q̄ nascunt in ipso.
hec sūt oīa accētia q̄ veniūt v̄tuti digestiue. r v̄tus discre-
tiua ē q̄ cognoscit oēs spēs cibi r nutrimenti: r cognoscit sū-
guinē a supfluitatib⁹ vt nutriat mēbrū ex pueniētiōi: r
mittat v̄nicuiq̄ mēbro qd̄ ē ei sile: r isti v̄tutē nō fuit me-
mor Sal. r separatiua de q̄ loq̄r nō ē h̄: r ē magna d̄ria inter
separatiua r discretiua: r in eē r tpe. S̄z hāc habeo ab ono-
sari q̄ eā asserit fortiter: r nō ē dubiū q̄n ipsa sit in corpe: r
ē necessaria: sicut sunt alie v̄tutes. Et ipe dicit in illo libro
oīa accētia q̄ adueniūt corpi q̄n ipediunt opatiōes illius
v̄tutis: r dicit q̄ q̄n debilitant in stō: necessariū est vt ge-
nerent mālī hu. in toto corpe: eo q̄ nō ē facta separatio icō-
nienēt a pueniēti. vñ aliqui pueniet morphea. Et erit hic
etiā p̄pterea q̄z debilitata erit v̄tus hec in splene: q̄z non-
erit attracta colā nigra ad ipsūz. S̄z nō manifestat Albu-
masar p̄ quā p̄plonē ista v̄t opat⁹ nec q̄ sit ei⁹ istū: sic d̄i-
xit in alyz q̄tuoꝝ. Et h̄ ē magn⁹ defect⁹: q̄z q̄n volum⁹ re-
mouere accidētia q̄ supueniūt eidē: r si nō cognouerim⁹
p̄plonē q̄ laborat nō cōgiscem⁹ modos curatiōis ipsi. Et
nos d̄no pcedēte debem⁹ suū eē declarare: r q̄ cā laborez
isert: r q̄n p̄uat ei⁹ opatio aut minuit: post hec ex necessi-
tate sequet debilitas in v̄tute nutritiua quā h̄z stomach⁹
in seipso: aut ab ea p̄uat: q̄z iā dictū ē q̄ stomachus nutri-
tur ex chilo aliq̄ mō nutrimenti: r si nō nutriet a chilo nō
amplecteret ipsū: r q̄n debilitat v̄tutē nutritiua in stō
sequit ex necessitate egritudo que d̄r idigestio stomachi.
r causa istius sūt due res aut mala p̄plo ca. r sic. fixa i sub-
stantia radicali stomachi: que si plogat inducit etbicam
aut mala p̄plo fri. r sic. q̄ inducit senectutē.
Cap. XVII. Qd̄ ē de accētib⁹ supueniētib⁹ v̄tuti retētiue.



Et v̄tutē retētiue q̄n diminuit opatio seq̄ in-
flatio r v̄tositas: r aliqui ex̄it cib⁹ idigest⁹. Et
cā hui⁹ ē mala p̄plo fri. r hu. r aliqui solū frig.
nō mālīs r mālīs. r q̄n hec opatio appropin-
bit p̄uatiōi sui fiet egritudo lubricitatis i testu-
noz. S̄z q̄n hec v̄t⁹ retiebit cibū mala retētiōe adueniet
stō vt sit tremulosus: eo q̄ v̄t⁹ retētiua d̄iūget cū fece ci-
bi. Et hoc accis appet in stō plus tpe satietat supflue: q̄n
implet stomachus: nec pōt regere cibū: r hoc accidit p̄pter
vnā malā p̄plonē mālē aut nō mālēm.

Capitulu. XVIII. Quod est de accidentibus virtuti
expulsiue superuenientibus.



Mutis expulsiue opatio: aut diminuit aut p̄-
uat. Ad diminutionē v̄o ipsi⁹ accidit vt rema-
neat r retineat cib⁹ in stō mala retētiōe: ita
vt putrefiat. S̄z a p̄uatiōe ipsi⁹ accidit egritudo
q̄ d̄r colica. al. colerica. i. calida. Et hui⁹ cā ē p̄plo ma-
la frigida mālīs vel nō mālīs: r hec ē subalis cā p̄uatiōis
ipsi⁹. Et aliqui p̄uat pp opilationē q̄ fit in intestinis: sicut
accidit in colica: r hec p̄uatio est accidētalis. Sed supflua
expulsiō que supuenit opationi istius v̄tutis facit vnā ex
spēbus lubricitatis intestinorū. Et hec est fortior illa que
fit pp p̄uatiōē retētiue: q̄z hoc fit pp aliā rē q̄ mouet hāc
v̄tutē ad expellēdū nimis: sic sunt humores vlceratiui: vt
colera aut fla saluz: r melia acetosa. Et ē pōt fieri p̄pter
apa generatū in orificio vel porta stōi: aut pp cibos corru-
ptos p̄mutatos ad tales hūozes: sic accidit i fortissimo flu-
xu. Et aliqui remotis his oib⁹ causis v̄t⁹ expulsiua moue-
bit⁹ b̄ malo motu: r ē pp aliquā lenē cām eidē adueniētē
r hoc pp errozē v̄tutis illi⁹ mēbrū: p̄pterea q̄z hec mala d̄i-
spositio ē reuerfa in habitudine stabilē: r p̄pterea curant
medici hāc egritudinē cū medicis cū q̄b⁹ curāt vertiginē
r melācolia: r remoueat erroz iste r sensibilitas mala. Et
adhuc declarabo meli⁹ in libro de ingenio sanitat⁹: r pōt eē
vt hoc fiat pp apa factū in superficie stōi. Adhuc etiam isti
v̄tuti attribuit malū accidēs qd̄ d̄r singul⁹ qd̄ accidit pp
rem q̄ ledit pp qualitātē calidā aut frigidā: r qdā spēs fit
pp malā p̄plonē calidā r sicca fixā in suba stōi: ita q̄ gene-
rat in ipso vna spēs spasmi: cui⁹ sanatio aut ē difficilis aut
impossibilis: r aliqui fit spasmi pp multā humiditatē q̄ ē in
suba nervosa stomachi h̄z q̄ dictū ē in causis spasmi. Et vo-
mitus appropriat male opationi istius v̄tutis: sed nō ē ita
substantialis ipsi sicut expulsiō q̄ fit p̄ inferiores ptes. Et cā
vomitus est p̄pter cām natantē in ore stōi: ex multa hūi-
ditate colerica aut flegmatica: q̄z q̄n isti humores erūt in
partib⁹ superiorib⁹ stomachi mouent vomitū: r q̄n erūt in
partibus inferiorib⁹ stomachi mouēt fluxū. Et aliqui spargū-
tur ad stomachū ab alyz mēbris sicut ab epate: vt videm⁹
in multis q̄b⁹ aduenit febrile frigus: r cū vomūt curant⁹ r
hoc accidit p̄p̄ie ab hu. colericis r aliq̄n a flegmaticis: et
q̄ fit a melācolicis significat maius malū.

Capitulu. XIX. Qd̄ est de accidentibus superuenien-
tibus virtuti attractiue stomachi.



Ausa ipedimēti attractiue stōi eadē ē cuz cā
q̄ b̄ fac in yfago. S̄z diminutōez appetit⁹ r
augmētū ipsius in stō dicem⁹ q̄n tractabim⁹
de accētib⁹ q̄ adueniūt v̄tuti sensibili.

Capitulu. XX. Quod est de accidentibus q̄ superueniūt
virtuti nutritiue intestinorum.



Mutis nutritiue opatio: q̄ fiunt in opatōi-
bus q̄ manifestant in stō: deinceps volumus
dicere de accidentib⁹ q̄ supueniūt virtutibus
nutritiuis i testioꝝ. Et dicim⁹ q̄ manifestior
v̄tus q̄ est in eis ē v̄tus expulsiua: r post illā retētiua. Acci-
dentia q̄ supueniūt ipsis sunt fm corruptionē istaz duaz
virtutūz. Et q̄n p̄uat operatio v̄tutis expulsiue aut dimi-

nuitur tūc fit egritudo que dicitur colica. Et pūatiōis causa isti? v̄tutis stat pp malā p̄plonē colericā mālē aut nō mālē. Et pūatio que puenit a mala p̄plone frigida est pluribus manifesta: p̄pterea q̄z frigiditas est 3ia calorū nālī p̄pter suā q̄litate: et ipedit spūz in oib? suis opatiōib?. S3 q̄n puenit a caliditate nō ē admirādū. p̄pterea q̄z multa mēbra nō agūt nec patiunt: nisi p̄pter calozē tēpatū mēsuratū vnicuiq; mēbro: et q̄n calor egredit multū ē natūraz in aliq̄ duarū q̄litatū: tūc pūant eoz opatiōes p̄pter calidū aut frigidū. S3 q̄n distēperant parū in calore: tūc erit opatio mala: sicut calor stomachi q̄ pmutat cibos in fumositates. Et aliq̄n pūat opatio isti? virtutū in intestinis pp opilationes que in eis fiūt. Et ille fiūt aut p̄pter sterco durū aut viscosū: aut humore grossū et viscosū: aut propter apā vētosū: q̄uis lesio que puenit ab apatib? in hac opatiōe fit duab? de causis: vna q̄z acquirūt intestina malā p̄plonē mālē: et alia p̄pterea q̄z claudit vias. Et vētositas etiā claudit intestina pp duas res: vna q̄z pponit se stercoz sicut accidit canalib? subterraneis vñ fluūt aq̄. Alia q̄z torquent ītestina donec claudant. Itē fit opilatio propter lubricos: et accidit in ītestinis p̄pter corruptionē isti? virtutis expulsivē que fit p̄pter opilationē: qd facit opationes nō nāles. eo q̄ expellit supfluitatē per partē supiorēz quā v3 expellere per ptē inferiorē: et tunc euomit stercoz. Et aliq̄n debilitat v̄tus expulsiva p̄pter opilationēz vie a cisti fellis ad intestina: q̄z tunc nō potest puenire ad ītestina ex colera illud qd adiūuet ad stercozis expulsivem. S3 si hec operatio pmutata fuerit ad malū 3iū tūc malā faciet opationē: et fiet aliquo mō fluxus: eo q̄ stercoz nō trahit in ītestinis morā cōuenientē p̄pter augmentum istius v̄tutis. Et causa augmenti isti? v̄tutis ē p̄pter humores mordacitiosos qui sparsi sunt ad ītestina ab epate et venis: et sūd: aut felle: aut ab alijs membris: et aliq̄n pueniunt a capite. Et q̄n humores mordēt ītestina multū vlcērant ea: et fit egritudo que dī vlcēratio ītestinoz que disinteria noīatur. Itē accidit istud isti virtuti p̄pter q̄litate ciboz qui sunt extra nām: q̄z aliq̄n stomach? expellit ad ītestina cibū anteq̄ digerāt: et aliq̄n fit p̄pter multā cibi quatitatē q̄n ē supflua. Et aliq̄n accidit p̄pter opilationēz meat? qui ē inter epar et ītestina: et tūc nō trāsīt cib? ad epar: et cib? aggrauat v̄tutē expulsivā: et p̄pterea ipsū expellit: et aliq̄n causa que phibet penetrationē cibi ad epar est grossities ciboz: et grossities cibi est aut p̄pter naturā ipsius eiusde3 cibi: aut p̄pter debile opationē stomachi in ipsū: aut p̄pter vtrūq;. Et aliq̄n nō trāsīt cib? ad epar p̄pter debilitatē v̄tutis attractivē in ipso: sicut accidit ī egritudinibus epatis. Et q̄n debilitat virtus retētiua fit vna spēs fluxus que noīat elicalsa: et hoc puenit necessario p̄pter malā p̄plonē mālē et nō mālē. Et q̄n pūat ipa opatio fit alia spēs fluxus que dicitur lubricitas ītestinoz: et opationes extremitatis ītestini lōgatiōis impediunt: aut p̄pter vlcērationē factā a duritie stercoz: aut p̄pter emoroidas ibi natas: et aliq̄n venis ipsius aptis fluēt inde sanguis: et aliq̄n fluēt sanguis iste per vias nālis purgationis et laudabilis: et hoc est qd dicit Aristo. malus sanguis discurrit a naso et ano.

Cap. XXI. Quod est de accidentibus superuenientibus virtutibus epatis.



Uia epar h3 qnq; v̄tutes: iō accidētia ei adueniētia totidē sunt: q̄z q̄n diminuit in ipso v̄t? digestiua sanguis suus erit flegmaticus: et mēbra que nutriēt lōgo tpe ex tali sanguine cōuertent sū suā p̄plonē ad nām istius humoris: et poterit fieri egritudo que dicitur ydrops yposarcoma. et hoc accidens euenit p̄pter malā p̄plonē frigidā mālē: et aliq̄n fiet p̄pter qualitātē cibi aut maliciāz sui ordinis.

Et aliquando fiet p̄pter res extrinsecas et potest fieri ab oibus causis que iducūt frigiditatē p̄plexionis. Et aliq̄n p̄pter colligatiā membrorū seruētū epati cu3 ipso sic vt stomachus: q̄z q̄n diminuit opatio stomachi in dirigēdo cibū et mittit ipsūz nō coctū epati: et q̄n in hoc fit pseueratiā cōuertit natura epatis ad cōplexionē frigidā. Et splen q̄n debilitat et nō mundificat sicut debet: tūc remanet p̄s frigida et sicca in epate: et cōuertit ipsūz ad cōplexionē frigidā: et quādo etiā intestina gracilia acquirūt malā p̄plexionē: et sic tūc leditur epar p̄pter colligatiā que est iter ipsaz et epar: et aliquādo acquirūt epar malā cōplexionē p̄pter apā: s3 apā nō erit causa pro maiori parte isti? egritudinis nisi induretur et fiat lapideus. Et aliquādo erit causa egritudinis epatis egritudo officialis: sicut sunt opilationes que fiunt in ipso: eo q̄ opilatio h3 extinguere calorem intrinsecū: et maxime q̄n hu. faciēs 3 ē frigidus. Sed quādo opatio virtutis digestivē acquisiuerit maximū erroz: tūc accidet vñ ex duob? q̄z aut ydropis timpanitica: aut alie egritudines calide. Et tu debes scire q̄ mēbra nō agūt et patiunt nisi cū quodā calore tēperato ex frigiditate p̄portionata ei: iō q̄z ostēsūz est in nālī phia q̄ frigiditas est in corpe sicut īstrm tēperās calozē naturalem qui est p̄mum agens et substantiale. ergo quodlibet mēbrū operatur suā actionē per istum calozē correctus cum isto instrumento cōueniēte ei. Et q̄n frigiditas aduenit membrō non multa ita q̄ calor nō egredit suā formā naturālē multū tūc diminuit opatio mēbri sicut in cibis q̄ acēscūt in stomacho: et sicut in sanguine flegmatico q̄ generat ī epate frigidū. Et q̄n augmentat calor agens breui augmento q̄ tū tunc nō trahit calozē agētē a sua forma naturālē: tūc fit mala augmentatio in operatione mēbri sicut in stomacho generāte fimositate ex cibis: et sicut in epate generāte multam colerā. Sed q̄n fit magnū augmentū in caliditate vel frigiditate: ita q̄ calor mēbri exeat a sua forma naturālē: tūc faciet mēbrū operationē p̄trariā operationi naturālī sicut stomachus q̄ corrūpit cibos: ergo cause istarū egritudinū fiunt eā a mala p̄plexiōe calida sicut frigida. Et postq̄ assignauim? causam cōem oib? mēbris volum? reuerti ad locū vnde sepātī fuim? et assignare causas proprias in epate. Et dicim? q̄z quādo accidit epati mala complexio calida parū excedēs sicut dixim? tunc acgret multam amaritudinē. S3 quādo augmentabit hec mala cōplexio calida ita q̄ egrediat a sua forma naturālē: tūc erit operatio ipsius epatis opatio nō naturalis: et pueniet illa operatio solū a calore in eo q̄ ē calor: et nō in eo q̄ talis calor. ergo q̄ proueniet ab isto calore in eo q̄ calor simplici: et inducet partem aqueā quā iueniet ad fumūz: et faciet ex eo vētositatē et proueniet ex 3 timpanitica ydrops aut simile: et si fuerit cā remotiōis naturalis calozis egritudo calida: attribuetur illa remotio egritudini calide: et si fuerit frigida attribuetur frigide. Et p̄pterea multū laborant medici vt dent causam bene isti? spēi eo q̄ eque fit a calore sicut a frigore. Et p̄pterea hec spēs difficilior est ceteris ad curandum. Sed cā acquirēdi malāz complexionē vniuersaliter sunt cause calide materiales et non materiales. Et cā que magis est p̄pria in hac lesione ē q̄n cistis fellis suam opationem nō facit: et hoc accidit aut p̄pter oppilationē q̄ est in meatu q̄ est inter cistin et epar: aut propter debilitatē v̄tutis attractivē in ipso cisti: aut p̄pter oppilationē meatus q̄ trāsīt a cisti ad intestina: aut p̄pter debilitatē v̄tutis expulsivē q̄ est in ipso felle: qd ē q̄z q̄n clauditur ille meat?: tūc accidit eide3 illud accidēs q̄ aduenit habenti clausa ītestina hoc est: q̄z nō petit cibū nec desiderat. Et accidit hoc p̄pterea q̄z v̄tus attractiua ē in quolibz mēbro p̄pter nutritiua. Et v̄tus nutritiua p̄plet suas opationes p̄pter q̄tuor has virtutes: et q̄n pūatur vna istarū

primant oēs: et sic accidit epati ppter fel. Et accūs qd dicitur yctericia fit ex neccitate ppter vnam duarum repp: aut ppter puationē opatiōis fellis: aut ppter diminutionē qz tūc re manet amaritudo pmixta sanguini: et vñs expulsua mit- tit eā ab oib⁹ mēbris: et expellit eā ad supficiē corpis p mo- dū curatiōis sic expellunt alie supfluitates: et hec spēs nō ē timorosa: aut qz epar: aut qz mēbra acqsiuerūt malā cō- plonē calissimā: sic accidit qñ gñant apata cala in eis: aut ppter venena cala ebibita: qz tūc dñat multa qritas cole- re in corpe et spargit ad cutis. Et h manifestat ppter qrit- tatē supflua et malā qritatē: et nō p viā mūdificatiōis: et p- pterea hec spēs ē piculosa. ¶ Qñ debilitat vñs discreti- ua in epe tūc debilitat opatiōes ipsius et spargit p totū corpe: hūiores hī cū sangui: et sūt ppter h multē egritudi- nes sic ydrops qd asclites: qz nisi hec vñs cognoscat aut separet aquositatē q ē in chilo: tūc spargit in sanguie: et nā pellit ipsas ad pcuritatē vētris: et qdā dicūt q nō expellit ad hūc locū nisi p venas vmbilici: pterea qz iste vene tri- nuant cū epe: et p istas exiit supfluitas aqsa q ē in embriōe qñ est in corpe matris. Et aliqñ fit h accūs ppter debilita- tē vñtis attractiue q ē in renib⁹: aut ppter opilones: aut ppter stricturnā illi⁹ meat⁹. Et qñ debilitat vñs retētiua. al. attractiua in h mēbro est cā vt exeat sanguis ex eo cru- dus aut nō coct⁹. al. aut coct⁹. Et qñ vñs expulsua erit p- mutata ad malū in h mēbro tūc reuertit sanguis ad testi- na p meat⁹ p quos cib⁹ trāsīt et fiet fluxus sanguis: et h est aut ppter acūmē sanguis: aut ppter malitiā pplonē. Qñ debilitat aut puat opatio vñtis attractiue et ex hac pue- nit malus flux⁹. Et cā vñs lesiōis hāz vñtū ē ppter egrit- tudies appropatas mēbris officialib⁹ aut pñsilibus. Sz of- ficialis ē cā p accūs: qz mediātē egritudie pplonali q ē ap- pñiata pñsilibus. Et iste due spēs egritudis ledūt mēbz duob⁹ modis: aut in eo q est in ipso mēbro: aut in eo q est in mēbro cōicātē cū eo. Et pterea si aliqz qreret a nobis in hūc modū postqz vna rez p quā ledunt opatiōes mem- broz ē p cōicationē vel colligatiā: et cor ē illud qd dat calo- rē epi p quē facit suas opationes ledent opationes epis p- ppter passiōes cordis aut nō. Rñdemus qz postqz cor ē do- minās mēbz sup oia ex toto ipole ē vt in eo gñent egritu- dies sensibiles tales q possint ledere epar aut alia mēbra stāte hoie viuo: et si h accidit accidet p viā exñseitatis q fit in reb⁹ nālīb⁹: et h fit valde raro. Sz maior pars egritudi- nū q fiūt in corde remanēte hoie viuo p pparationē fit ad mēbra isensibilia: qñis nō sit ipole vt cordi adueniāt egrit- tudies occulte ppter malā pplonē. Et qñ sunt sensibiles lesiones opationūz epis tūc sunt fortissime: sic tu vides qz ppter paruū motū vel ppter paruū remū aduenientē gu- bernatori magne nauis fit magn⁹ mor⁹ in pte pōzi nauis. sic ēt hz se qlibz dispositio cordis ad oia mēbra pñcipalia. Pptererea qñ medicabimur epar: non debem⁹ negligere cordis dispōnē: imo añ oculos pferēdū vel pponēdū. Et adhuc melius declarabimus in igenio sanitatis.

¶ Caplin. XXII. Quod est de accidentibus superuenien- tibus virtuti digestiue venarum.



Accitua q veniūt digōni venaz sequuntur p- maiori pte egritudies epis: sz hñt egritudinē pñiā eis h ē fluxū sanguis. Et in egritudini- bus fit h ppter fortitudinē vñtis expulsue et maxie in crisi laudabili. Sz illd qd ē accūs absolutū fit ppter sanguinē mordicatiū et acutū: et ppte- rea dissoluit pñnuitatē ozificioz eaz: aut ppter subtilita- tē sic videmus in egritudie qd of clauioz. Et sicut tu vides qz accidit in vñtib⁹ olei: aut accidit ppter mltitudinē san- guinis quā vene pñnere nō pñt: et aliqñ accidit ppter obi- litatē sube venaz q pparate sunt scissioni: aut qz sunt sub- tiles nimis aut nimis dure. Et res que scindūt venas cito

sunt multitudo sanguis et res extrinsece sic casus et percussio. Ppter passionē hōz mēbroz et epis multa accidūt ac- cidētia in vñs vñnalib⁹. Et in libro signoz h declarabo.

¶ Caplin. XXIII. Quod est de accitibus superuenien- tibus virtuti nutritiue mēbroz.



Ed accitua q accidūt vñtie digōni q est in mē- bris sūt tria sic i alyz. Aut qz pñat opatio vir- tutis nutritiue in ipsa sic fit i ethicis. Aut qz diminuit sic accidit i macie appellata alcha- ul: aut pmutat sic in lepra et morphea. Et cā hōz accitū ē aut ppter malā pplonē ipsoz mēbroz: aut ppter cōicationēz alioz: sic in lepra q fit p duas res: aut ppter debilitatē vñtis digestiue q ē in mēbro: aut ppter malā māz eidē ab alio trāsmissaz. Et malitia mē ē aut p- ppter seipsaz: aut ppter debilitatē epis et venaz. Et cā mor- phee ē p maiori pte ppter debilitatē vñtis discretiue epi- tis aut ppter debilitatē attractiue in splene. Et aliqñ acci- dit ppter malā pplonē atqsiat in suba mēbroz: et aliqñ ppter cibos. Et tu debes scire q quando enumeramus causas istoz accidentiū: q tūc nō dicim⁹ res pñarias ad inuicez: aut q ipsa etiaz accidentia aliqñ non possunt esse simul: sed pluries hec accidentia sunt per plures cās vna et possit etiam esse vt omnes adessent.

¶ Caplin. XXIII. Qd ē d accitib⁹ ipediētib⁹ digōz cerebri.



Opatio vñtis digestiue in cerebro: aut di- minuet aut corrūpet. Et ab hoc puenit flux⁹ vel cursus supfluitatū nō coctaz a cerebro p- nares et palatū. Et hoc accūs appellat nassa. Et accidit a reb⁹ frigidis extrinsecis. Et aliqñ fit p res calidas et volumus dicere q fiat a calis. Et dici- mus q ppea qz hec supfluitas ē nō cocta: dicim⁹ qz cā effi- ciens hāc egritudinē ē debilitas vñtis digestiue q ē in ce- rebro p malā pplonē dñantē ex frigiditate. Et h bñ pōt assignari in reumatib⁹ ex cā frida extrinseca. Sz reumata q fiunt a cās calis extrinsecis recipiūt pscutationē: qualr fiat p viā debilitatis vñtis digestiue. ppea dicim⁹ qz obli- litas vñtis digestiue h facit p accūs: hoc ē p multa qrit- tatē mē et ipso fluxū: ppea qz calor facit fluere res pge- las dissoluēdo eas. Insup attrahit cerebz a toto corpore ad caput: et p istā multā malā mām q in cerebro colligit puenit accūs pñarratuz: qz refrigerabit et virt⁹ digestiua ipediēt et fatigabit circa cerebz. al. h cor. p pparationēz tāte qritatis supflue. Ista est cā qritatiua p quā debili- tat vñs digestiua cerebri p cās extrinsecas. Cā vñ qñlita- tiua ē q calor exñe extrinsec⁹ hz p sui nāz refrigerare ca- lores intrinsec⁹: sic sol refrigerat ignē. Et et alie cās sūt q nō idigēt plogatiōe fmonis. Et hec vba hñt locū in oib⁹ tri- bus digōnib⁹ si vis eas pōere tm tres: sic fecit h. aut qtuor fm dñm hois quē tu scis. Sed mihi meli⁹ videt vt in ve- nis nō ponat tertia digō: ppea qz sāguis in eis nō trāsīt ad aliā formā sic fit in stō epare: et alyz mēbris: qz stōac⁹ puer- tit cibū ad chilū: epar ad sanguinē: mēbra alia pueriūt ad sperma albū. Sz vene nō faciūt transire ad aliā formā. qñis nutriant ex eo aliquo mō ex necessitate.

¶ Caplin. XXV. Quod est de accidentibus superuenien- tibus virtuti nutritiue cordis.



Sinceps volum⁹ enarrare de accitib⁹ supue- niētib⁹ mēbro pñcipi vñtis digestiue et h est cor. Et postea narrabim⁹ accitua q supueniūt mēbris spermatib⁹ et vñe: et postea erit cōplet⁹ fmo accitū q supueniūt vñti nutritiue. Et dicim⁹ q ac- cidētia q supueniūt cordi sunt sic sincopis cardiaca et tre- mor: et vñr qñ exiunt vñtes pulsátiles a sua nā. Et hōz cā aut est intrinseca aut extrinseca. Extrinsece cause sunt acci- dētia aie q calefaciūt pplonē cordis sic ira et furoz. Et cāc ppter qz occulta iterius calor sic ex ira et bis silib⁹ qz qñ

puocant sue vtutes iterius et calefit nimis tunc fortificat
suis mor' pulsatilis: vt teperet sua p'plone attrahedo ae-
re et repellendo exteri'. Et cae itrisce sunt mala coplo aut
vt sit in eo aut in membris sibi colligatis et aliqui erit p'plo
cordis no malis sic in febre et bica et qnz malis qn recipit
sanguis q est in eo aliqua pmutacione. Sz apa no pot to-
lerare in sui suba: eo q pus ifirmus deficit. Et medici di-
cunt q pot gnari in ipsi' p'niculo: et si medic' accelerat cu-
ra ipsius pot curari et si no morit'. Et dic' ha. q cor sustinet
egritudine malez. vz. qdaz huiiditate aquosam q gnat in
ipsi' p'niculo: a q puenit egritudo q vocat ronol: et sonat
liqfactio toti' corpis. Et aliqui nascunt sup p'niculo emi-
netie dure et vlr dico q no e ipole vt sup ipz no adueniat
ois mala p'plo: excepto vt no sit cu apate: aut no vltimet':
qz qn vltimabit aut supflue fiet sincopis aut sile. Et sincopis
est renocatio subita caloris nalis ab oibus partib' cor-
poris ad cor: ita q mebra regi no possunt: et hoc accidit aut
pp paucitate caloris: aut pp ipsius nimia dissolucione: et pp
alias cas. Et mebra q ledunt pp ipsi' coicantia sunt mem-
bra pncipalia. Et mebz qd maxie cu eo coicat est os stoi: et
pp terea noia fegnadi: qz cor noia flegat: et pp b fegnadi
dr paruu cor. Et accidit sincopis pp dolores stoi pluries: et
accntia virtutu pulsatiliu et cause illoz: et qd pot p'p'bedi
ab eis melius est narrare in libro signoz et ibi dicaz.

Cap. XXXVI. Qd e de qbusda accntibus splenis.

Item dixim' q mebra q seruiunt epi sunt sacc'
fellis: splen: et vesica: et renes. Et iaz dixim' ac-
cidetia q veniunt pp puacione fellis opatiōis
qn dixim' accntia epis: et locuti fuim' de sple-
ne: et adhuc dicem' de eode. Qn corrupti ope-
ratio vtutis attractiue splenis: tunc diffundit cola nigra cu
sanguine: et aliqui expellit ipsaz na ad cutiz: et fit morpheia ni-
gra: et vlr pp b accns fiut oes egritudies melice. Et qn do-
minat supflue ipsi' vtus expulsua: tunc ifirma' stocaus:
ita q aliqui ob hoc accidit fluxus melicus. Et spleni adue-
niunt oes spēs egritudis coplonalis officialis et cois sic in
apatib'. Et p'p'ea qz cib' ex q nutrit istud mebz e grossius:
et vt plm egritudines q in eo fiut sunt grosse substatie.

Capitulum XXXVII. Quod est de accidentibus superue-
nientibus virtutibus renus.

Renes habet qnqz vtutes sic alia mebra: et qn
puat vtus discretiua q e in renib': aut digesti-
ua: aut retetiua: tunc fundit sanguis in vrina
pp terea qz aq' sitas sanguinea q mittit eis ab
epe vt nutriat: tunc ab eis imutari no pot. Et
qn puat eoz vtus attractiua tunc fit ydrops ypolarca: sic
dictu e. Et qn augmetabit multu tunc fiet fluxus vrine cu
forti siti: et b egritudo dr dyabetica. Et qn dñante virtute
attractiua debilitat retetiua et digestiua eoz oino: et p'p'ea
in hac egritudine exit vrina no cocta. Et ca hui' accntis est
itez pp mala p'plone aut egritudine officiali aut coem: et
puenies est appropriare hac egritudine male p'ploni cale-
pp terea qz tractatio fit pp calz. Et no est ipole attractiua
augmetari pp debilitate retetiue: qd est qz qn debilita-
tur retetiua no nutriunt renes ab aquositate puenienter
pp paucā morā quā bz aq' sitas: et tunc conat vt' attractiua
ad trahedu plusqz puenies sit: et ob b accidit q vria paru
manet i vesica q'uis no sit plena. Vlt' expulsua ipedit i
his mebris pp opilone q fit i his ex corpib' lapideis gnat
in humiditatib' grossis cu calore desiccatiuo et recipit du-
ritie sic lateres terra. Et maior ps istoz firin suba renu: et
no i coicantate: et hec egritudo noia' hascac.

Capitulum XXXVIII. Qd e de accntibus ipe-
dientibus opera vesice.

Vrtus expulsua ipedit in vesica ppter opilo-
ne q fit in ea: sic ex apate: aut huiiditate gros-

sa: aut a sanguine coagulato: aut a lapide et tunc pstringitur
vrina: et aliqui pstringit vrina ppter ipedimetu vtutis ex-
pulsue: et aliqui fluit vrina ppter dñatione vtutis expulsi-
ue: et b accidit ppter vlceratione ipsius vesice q fit ppter
qlitate mordicacitaz q est in ipsa vrina: et aliqui accidit q
vrina exit sine volutate et sine dolore: et hoc accidit qn pa-
ralitica' musculus q e in collo vesice. Et de b loqmur qn
narrabim' accntia q accidit vtuti voluntarie mobili. Et
maior ps accntiu q adueniunt istis duob' mebris deuenit
vltio ad vlceratione: et in pn' sui aduetus noia' scabies q
fit ppter mala p'plone male ppter malos huores q spar-
gunt ad ipsaz. Et dz b accidere ei eo q est via et receptacu-
lu supfluitatu corporis et ypostasis ipsius.

Capitulum XXXIX. Qd est de accntibus supuenientibus me-
bris generatōis sic testiculis virge: et vulue.



Quando vtus digestiua puat in testicul' aut di-
mini: tunc no faciut sperma aptu ad gnatioez:
et hoc accidit ab vna speru male coplexione.
Quia qn dñat multu i calore et siccitate tunc
pburit spma. Et sili si dñat in friditate et sica-
citate aut huiiditate p se: aut i friditate p se: no dcoqz sper-
ma: sz remanet subtile aqueu. Et qda ex istis p'plonib' sūt
tales a pn' gnatiois: et no recipiunt correptione: et qda sūt p
accns et corrigunt. Et qnqz puant opatiōes istoz mebro-
ru pp apata aut icisione suspensorioz suoz: aut pp mali-
tiaz q in eis supuenit in mēsurā: aut in passiōe sic e i ernio-
sis. Et hoc accidit pp largitate neruozum ad quos suspēsi
sunt testiculi pp huiiditate supflua et relaxant illi nerui: et
descēdūt i testina ad bursaz testiu. Et pot eē vt descēdat ad
bursam vtositas aut aquositas. Et aliqui accidit hec egi-
tudo pp rupturā q aduenit huic foramini: et hec e dterioz:
et multe alie maneries iueniunt i libris practicoz. Sz vt'
expulsua puat in vga pp oppilatione suoz meatuz aut
pp debilitate aut lassitate aut qz accidit in ei' forma ma-
la figura qn idurat: et b accidit qn lesa e chorda q susten-
tat erectione ipsi' aut pp multa siccitatez aut qz igrossata
est ex apate simili lapidi. Quonia' vulua fuit creata pp
generatione: et qz e via supfluitatu scōe digōnis: iō accntia
q huic mebro adueniunt istis operatiōib' adaptant. Et in
vulua sunt qtuor vtutes. scilicet attractiua: retetiua: digestiua:
et expulsua: sed loco digestiue dz poni p'seruatiua: et b e co-
ueniens: qz p'p'ia vtus e p'seruatio embriōis. Sz opatio vir-
tutis discretiue no e manifestā i ipsa: qz no e credēdu vt nu-
triat ex eo qd colligit in ipsa. Et q'uis b cadat magnu du-
biu: b no soluet: sed b relinqt libro de aialib'. Sed attra-
ctiua et retetiua et expulsua sunt manifeste in ipsa. Et p'p'ea
volum' narrare accntia q supueniunt vnicuiqz eaz. Et di-
cim' q qn debilitat vlt' puat vtus p'seruatiua quā dixim'
esse p'p'ia sibi vtute: tunc minuet aut puabit coceptio: et b
accidet aut pp mala p'plone male aut no malez. Et q e no
malis qda est q e a pncipio gnatiois: et illa noia' sterilitas:
et qda est q e p accns. Et qda dixerūt q hoc fit pp dispōne
corpoz celestiu. Sz b ego no video nec affirmo. Sz via
q ledunt iste male p'plones spma in vulua e eadez cu illa
q mala p'plo testiculoz ledit sperma in eis: qd e qz qn ista
mebra erūt cala et siccata: tunc cōbureti in eis spma: et qn erūt
frigida tunc ifrigidabit et fiet aquosum cursibile. Et qn ipe-
dit virt' retentiua matricis aut debilitat: tunc erit ca ab-
ortiendi. Et ca ipedimeti illi' vtutis est huiiditas lubrica-
tiua p maiori pte. Et qn debilitat vtus expulsua illi' ba-
bebit difficilē partu: quēadmoduz supfluitas expulsue e
ca abortiōis. Et qn vtus attractiua diminuit aut puat
in ipsa e ca diminutiōis aut puatiōis pceptus. Et aliqui le-
dunt oēs iste opatiōes in vulua ppter apa qd fit in ea: aut
ppter egritudinē q suffocatio mrici appellat. Et ista egi-
tudo no ledit solū opatiōes matricis: sz et opatiōes mē-

broz totius corporis: eo qd hec egritudo fit in hoc mēbro ex humore filii veneno: et facit fumū q resistit ppter malā suā formā calori nālī: sic faciunt venena: et fit ab h pūatio oīuz opationū vite: et fere cor pulsatione pūat. Propterea qd hoc accidens accidit vtp̄ plurimū mulieribus que remote sunt a coitu: opatur ad hoc putrefactio qd hoc accidens mouet collecta in eis: et fit ppter corruptionē sp̄matis: pptererea qd illaz sperma preparatum est illi corruptioni. Et ego dico qd nō ē impossibile vt generei in malis vel alijs cor poribus: et corz suba vnus est humor filis veneno: et maxie in h mēbro: eo qd loc⁹ ē receptaculū supfluitatū corpis q pparate sunt recipere corruptionē: et aliqñ icarcerant ita q nō recipiunt corpeptionē: et sanationē: et si ceciderit ad manus pfecti medici recipiet sanationē. Et huic mēbro accidunt egritudines positiois. ita q pūant ab eo oēs sue opationes: q paraliticae aut egrediūt de loco suo et suspendit: et aliqñ est cā istius egritudinis saltus: aut pcussio et aliqñ est hūiditas lubricatiua. Et ex rebus q resistūt m̄icis nāe vt nō cōcipiat est egritudo noiata mola: et ista egritudo fit p defectū virtutis in formatiue in sp̄mate: et hoc accidit aut ppter corruptionē mēbz: aut ppter corruptionē m̄ae. Et tunc gñat in vulua quoddā frustū simile frusto carnis: et vter mulieris similat vteri pgnantis donec abortit: et ali quādo accidit vt nā ipsaz digerat et puerat ipsaz in hūmiditate aut v̄tositate. S3 accētia q adueniūt sanguini mēstruo sūt eadē accētia q accidunt digōni venaz: et ppterea supfluitas fluxus sanguis fit ppter vnā duaz rez: aut pp debilitatē virtutis retētiue in venis: aut pp augmentū expulsiue: aut pp ambo fil. S3 defectus v̄tutis retētiue puenit ab vna ex sp̄ibus malis p̄p̄onis: et augmentū v̄tutis expulsiue fit aut pp mordicationē hūoz aut pp q̄sitatē corz. Et cāe p̄strictiois sanguis sunt oppositae causis supradictis saluo qd ex rebus vna q debilitat v̄tutē expulsiuā: aut ipaz pūat sunt op̄ilones q fiūt in venis ppter grossiciē sanguinis: aut ppter suā viscositatē. Et tēpus nālīs purgationis mēstrui breue est vni⁹ diei. et lōgū est septē diez. Et tēpus breue interpolations menstrualis est viginti dierum longum est triginta dierum.

Capitulum XXX. Qd est de expulsiua plurimū mēbroz.

Et aliqñ adueniunt accētia v̄tutis expulsiue vni mēbro solū et aliqñ toti corpori: et q adueniūt toti corpori sūt sic tremor. rigor: et alices et filia. Et accētia q adueniūt vni mēbro soli sunt sic tussis pulmōni: et sternutatio cerebro: et ossitatioēs ori: et ruci⁹ et singultus stō. Et nos narrabimus cām vniuscuiusqz istoz: et nos nō appropiamus hec accētia aīe nutritiue nisi ppterea qd nō sunt volūtaria: qz v̄tis volūtas hēat in aliqb⁹ eaz aliquā inuentionē. Et dicimus qd tremor et rigor sunt mot⁹ v̄tutis expulsiue in musculo pp expulsiōē hūozis ledētis calitate sua vel friditate. Et q ita sit nobis ostenditur: qz tales tremores adueniunt corpori pp res extrinsecas sic si subito sup corpus spargat⁹ calidissima: qz ex hac puenit rigor. Et aliqñ accidit horripilo aut tremor et h accidit pp aerē fr̄m et aquā fr̄az. et cū iste cause erūt debiles tūc fiet rigor: et in maiori parte tūc accidit ī febrib⁹: et qñ erūt fortes tūc accidet tremor: et tñ nō pōt fieri tremor nisi pcedat rigor: et maxie q fiūt pp hū. calos in febrib⁹. S3 q fit ex hūozib⁹ fr̄idis flaticis ali quādo accidit sic dicit tremor absqz putredine: et h accidit solū in sp̄eb⁹ vitrei flatis. Et medici dicunt q ille q fit ab hū. calis ē fortior: qz hū. ē magis mordicatiuus: et q fit a frigore ē min⁹ mordicatiuus. Et nos videm⁹ qd fit hūi in rebus extrinsecis qz aer fr̄idus dat h accēs vebemēter: et aer calis nihil. S3 horripilōne bñ facit. ppterea dī qz fort⁹ tremoris cā est p̄clo caloris nālīs in p̄tibus intrinsecis: et īfrigidatio mēbroz exteriorz qz tūc mouet nā ad expellendūz

illud qd est sum⁹ hūi siue calm siue fr̄m: s3 fr̄m est plus cōtrariū. S3 tremor q fit in hora mortis ē mot⁹ v̄tutis expulsiue pp ipotetiā sustētadi mēbz: et p̄p̄ea extinguit calor in trīsec⁹ et ex toto resoluit: et assimilat ille mot⁹ motui q nō h3 p̄ncipium nec finē nec cām s3 solū defectū: sic videt in motu flāme candele: et in casu folioz arboz pp cōsumptionē. Et p̄p̄ea qñ aduenit aliqd nāe ab extrinsecis qd fit mortifez ipsa expellit tūc corporis supfluitates ppter terrorem sic accidit illis qui decapitantur. Sed tussis est motus virtutis expulsiue in pulmōne ppter expulsiōē rerum que sedunt instrumenta anhelitus cum aere qui egreditur secum et propter adiutorium pectoris. Et ob hoc patet qd v̄tus volūtaria hēat aliquā inuentionē in hac re: qz v̄tis nā ipsa violētia īferat. Et effi. cā tussis ē vna ex sp̄eb⁹ p̄p̄onis male mālīs vel nō mālīs. S3 mālīs fit pp hū. q stillat a cerebro sic accidit a reumatib⁹ aut a re q puenit a pectore ad pulmōnē: aut a spondilibus sicut pp apata q sunt in ipso pectore: aut pp re q generat in ipso pulmōne: sic apata aut vlcerationes aut pp sanguinē q egredit ab eo et exit sanguis ab eo ppter venaz fixā in eo. Et hoc est periculo sum⁹: et aliquādo exit sanguis a pulmōne per viā refudationis: eo qd istud mēbzū est vaporosum: et aliquando currit sanguis ad pulmōnē a parietib⁹ pectoris. Et medici dixerunt qd cuidam homini accidit fortissima tussis: et cū tussī piecit vnū lapidē: et īcontinēti fuit īde liberat⁹. Et adhuc dicunt qd est vna sp̄es tussis q fit ppter mucilagines que nascunt in pulmōne. Et aliqñ res extrinsecē mouet tussis sicut puluis et fum⁹: et lana spinaz q dicit lana canina hālicalcalbus. Et etiā p̄plexioēs nō materiales mouent hoc accides. Saluo qd virt⁹ expulsiua nō est nata laborare p illis sicut pro mālīs: sed mouet hoc motu per accides. Et ppterea qd illud qd querit a pulmōne est vt moueat ad expellendū illud qd ipsi nocet: p̄cessa fuit ei a natura bona virtus sentiendi. Et quādo sentit rez ledentē tangendo ipm: tunc mouet virt⁹ expulsiua q est in illo. Et sic cut mouet pulmo ad hoc ppter p̄plexionē materiales: sic etiam mouet ppter cōplexionē nō mālēm: qz nō h3 a sui natura facere nisi hoc: qz res que fiūt a natura fiunt duobus modis: aut necessitate: aut iuuamēto. Sed accidit tñ raro vt hoc accides fiat a rebus extrinsecis que nō sequuntur viā nature sicut dictū est: qd vnus homo habebat fortissimaz tussim: et vn⁹ medic⁹ ex experimentalibus p̄cepit ei vt clauderet os: et īcontinēti fuit liberat⁹: et in alio p̄cepto p̄t vt stringeretur collū: et fecit: et liberatus fuit. Et quādo qd accidit tussis ppter p̄pressionē que fit pulmōni ab alijs membris: sicut fit in apostemate epatis aut ppter nimā vel superflūā sarietates. Et sternutatio est motus virtutis expulsiue in cerebro ppter mundificationem superfluitatū q fiunt in eo. ppter hoc aliqñ mundificanē superfluitates corporis et pectoris et pulmōis: et aliquādo ex sternutatiōe expellunt aliqz ex superfluitatib⁹ q sunt in ore stomaci. et ppterea fortis sternutatio aliqñ mouet vomitum: et hunc motū aliquādo facit virt⁹ expulsiua quādo humor sui qualitate mordet meat⁹ narium. ppter hoc res apposite naribus acute puocant sternutationē. Et si tu quererēs. si hec supfluitas puenit a cellulis cerebri ad nares et mouet sternutationē. R̄ndemus qd h raro cōtingere pōt. Et ructus pp expulsiōē fit v̄tositatis q ē in stō a v̄tute expulsiua. Et alices fiūt ppter motū v̄tutis expulsiue in membris ppter expulsiōem supfluitatis sumose que est in membris. Similr ossitatio est extēsiō musculoz mandibulaz ppter expulsiōem superfluitatū fumosarū. Ista sunt accidentia que supueniunt operationibus v̄tutis nutritiue illis que appropriantur ei.

Capitulum XXXI. Quod est de accidetibus supuenientibus virtuti sensibili.



Deinde volumus narrare accētia que supne-
niūt vtuti sensibili. Et a simpliciori icipie-
mus vt a virtute sensibili. Et dicimus q
quis vtus sensibilis pnceps cōis sensibilita-
tis sit in corde vt dñi est: nō tñ pletur eius
opatio māifeste nisi in cerebro nucca ⁊ neruo. Et ppter ea
hec membra q dicta sūt: sūt fride cōplōnis ⁊ hūide sube: ⁊
sunt passibilia: nec est eoz dñatio sic dñatio cordis fit vt
maior pars accētiū que supueniūt opationibus sensibili-
bus sunt a pte cerebri nucae ⁊ nerui. Et cordi nō pōt
accidere egritudo ppter quā pueniat pūatio hāz virtu-
tum eo q mors antecedit: quis non sit ipōsibile vt acci-
dat ipsi a corde aliqua debilitas ⁊ diminutio: ⁊ ascendit
hoc q si incidatur vna ex magnis arterijs alicui ex mem-
bris diminiūt sensibilitas illius mēbri. Et adhuc videm⁹
q pūatur sensus ⁊ motus qñ sincopiat ⁊ etiā fit magn⁹
tremor qñ homo multū timet. Et nos nō facimus demō-
strationē istius sicut facit. S. de icisione nerui qñis decla-
ratū sit q cor hz iuentionē in opationibus hāz virtutū.
Et adducimus pbatōnē a loco essendi ⁊ nō essendi p
melioratione pbatōnis: ⁊ q ita est dixerūt medici q cau-
se aduentus accidentiū super has virtutes dicūt q sunt
a cerebro: nucca ⁊ neruo. Et tñ cū tu curas ista mēbra ca-
ue ne obliuiscaris curā cordis: sicut dictū est in libro sani-
tatis. Deinde volumus narrare accidētia que accidūt sen-
sui tactus: ⁊ postea dabimus eoz causas. Et dicimus q
hec virtus est de genere virtutū passiuaz q illa patitur a
quatuor qualitatibus que dominant in ea. Ipsius accidē-
tia tot sunt quot sunt accidentia aliaz virtutū: hoc est q
corumpit penitus: sicut in membro paralitico: aut dimi-
nuitur sic in stupore: aut pmutat in malaz qualitatē sicut
est in sensu doloris. Sed pūatio sensus in toto corpore
est mors de necessitate: sū pūatio in vno mēbro ⁊ dimini-
tio in toto corpore possibilis ē. Et cause que faciūt hec
accētia sunt de necessitate mala pōlo mālīs ⁊ nō mālīs: ⁊
mala pōlo q ipsa facit est in cerebro: nucca: aut neruo. Et ē
perscrutandū si hec accētia fiūt ab octo spēs male pōlo-
nis: aut a pte eaz. Et dicimus q quedā istoz mēbroz sūt
frida ⁊ sicca: sicut nerui: ⁊ quedā frida ⁊ humida: sicut ce-
rebz ⁊ nucca: ⁊ q ita est ista membra patiunt a frigidita-
te: aut a frigiditate ⁊ hūiditate vt plus: ⁊ ppter ea sunt cau-
se istoz accidentiū iste due res. S. q mala pōlo cala hoc
faciat nō est ipōsibile. q iā declaratū est q opatio alic⁹
mēbri nō plet nisi per calozē mensuratū ⁊ tempatū ⁊ nō
est dñia ex q litate exeat tempantia: ⁊ si accidit est de ra-
ro ptingentib⁹. Nec ēt est ipōsibile vt hoc accadat ppter
siccatē: q nos videm⁹ decrepitos q valde parū sentiūt:
sed si puenit a siccatate remotū est vt fiat subito. Et post-
q qualitas frida inq̄tuz est frigida est cā hōz accētiūz p
maiori pte exīte iuncta cū humiditate aut nō iuncta:
quis humiditas sit preparata ad hoc agendū eo q fac re-
laxationē: ppter ea qñ est composita cū calitate remotuz
est vt fiat hoc accēs: sed nō dicimus q ipōsibile. sed diffi-
cile est inuenire pplonez mālē solū humidā nisi sit iun-
cta cū caliditate aut frigiditate q qd facit hoc nō est nisi
humor extra nām. Et humor nō est nisi aut frigidus ⁊ hu-
aut frigidus ⁊ sic. aut calidus ⁊ humidus vel calidus ⁊ sic.
Et postq dictū est que spēs pplonis p maiori parte est cā
hōz accētiis dicendū est quomodo accidūt sup has opatio-
nes. Et dicimus q hec mala pplexio quādo fit in cerebro
segur ex ea diminutio sensibilitatis in toto corpore. Sed
quādo fit in cerebro fit in ipso pmo ⁊ substācialiter: aut fit
ppter cōmunicationē quā hz cū ore stomachi: ⁊ quādo fit
in vno latere cerebri: fit in latere corporis h accēs. Et silr
quādo generatur aligs malus humor dominās in aliquo
neruo: tunc pūatur aut diminiuitur sensus illius membri

cuius ppius est ille neruus. Et humor q pōt generare ner-
uo illud facit hoc duob⁹ modis. vno fit ab humore a quo
nutritur neruus ipse ⁊ tandē paulatiz nutritur donec ac-
gret malignā pplonē. Alio mō vt nō sit humor in neruo:
sed infusus in humore ipm circundante. Et aliquādo acci-
dit hoc accēs neruo pforato ppter opilationes: ⁊ opilatio
fit aut ppter apostema: aut pp hu. grossum aut ppter cō-
pressiones. Et quis hec egritudo sit morbus officialis: ta-
men etiam est consimilis: q post apostema ⁊ grossiciē hu-
moz: ⁊ ppressionē segtur mala pōlo. Et qñ iste cause for-
tificant erūt cāe pūatiōis sensus in vno mēbro aut i plu-
ribus aut in toto corpore: ⁊ cū cause iste sunt debiles sunt
cause diminutiōis sensus. Sed qñ pmutant ad malū
hoc est vt sit mala sensibilitas q nominat dolor puenit a
mala cōplexione calida aut frigida materiali: aut nō ma-
teriali. Et dolor fit qñ nō dñatur hec mala pplexio super
totum mēbrū. ⁊ illa cōplexio nominat a medicis mala cō-
plexio diuersa. Sed qñ dominatur sup mēbrum totū ma-
la cōplexio: tūc nō sentit ipsaz: aut sentit stupide. Et causa
huius quare mēbrū nō sentit ipsaz aut sentit stupide: non
est nisi ppter cōplexionē suā naturalem. Et quādo fiet in
pte ipsius mala cōplexio extra naturā sentit ipsaz per re-
mediū bone cōplexionis. Et quādo bona pplexio erit p-
mutata tota: tūc nō sentiet dolorē: q nō erit cū eo cā fen-
tiens: ⁊ erit membrū sicut mortuū. Et quelibz qualita-
tum passiuaz pōt dare accidens hoc mēbro. propterea q
iste qualitates pro maiori parte habēt plus pati q agere:
sicut caliditas ⁊ frigiditas pls habēt agere q pati. Et
solutio cōtinuitatis nō est causa doloris sicut dicit. S. sed
solutio cōtinuitatis est causa cōplexionis q facit dolorē:
qd est: q solutio cōtinuitatis est cū malo motu: ⁊ pueniēs
est vt talem motū sequat mala cōplexio. Nec sunt ēt cau-
se doloris due res simul. v. solutio cōtinuitatis ⁊ calidi-
tas ⁊ frigiditas sicut dicit errans auicēna: qd est. q decla-
ratum est iaz in libro de aīa. q iste sensus sentit pmo iter
sensus oēs. s. q uoz qualitates hoc est ca. frigiduz. sic. ⁊ hu.
ergo dolores nō fiēt nec sentiens ab eo sensu nisi qñ mul-
tuz supabunt sua ppra sensata: sicut accidit alyz sensib⁹.
Similiter qz oculus nō dolet nisi ppter supfluitatē colo-
rum qñ exēit viam tēperatā vel mediaz: ⁊ sic lingua cūz
saporib⁹: auditus cū somnis: ⁊ odoratus cū odorib⁹. Et si
accideret huic sensui tactus dolor ppter solutionē conti-
nuitatis tūc esset suū ppiū sensatū substantialiter so-
lutio cōtinuitatis solū. Et sicut oculus dolet pp supfluita-
tes colorz: ppter ea qz suū sensatū est de genere colorū et
nō res que sit dñia colorū. Sed solutio cōtinuitatis est pp
quā accidūt qualitates supflue. ⁊ aīa sensibilis nō est nisi
ad qualitates. Et. S. etiā hoc cōfiteatur quādo dicit q vo-
la manus nō fuit scā in fine tēperatiē: nisi ad apprehendē-
dum dñia. Et ad hoc apparet q superfluitas pvariorū est
causa doloris qui fit in sensu eo q paruz ⁊ multū de neces-
sitate sunt sub eodē genere. Et delectatio que est dñia do-
lori nō est nisi cōprehensio sensati temperati ⁊ similiuz sic
delectat sensus tactus ex aqua calida: ⁊ visus ex colorib⁹
viridib⁹: ⁊ gustus ex saporib⁹ dulcib⁹: ⁊ audit⁹ ex amenis
vociibus: ⁊ odoratus ex odoribus aromaticis: ⁊ quasdā de-
lectatōes pcedit molestatio: ⁊ ille sunt delectabiles nāe: ⁊
quedā sunt absq molestatione pcedente. Dolor qdaz fi-
unt in toto corpore: ⁊ qdā fiunt in vno mēbro: sic dolores
qui fiunt in stō vel epate: vel capite: vel intestinis. Et nos
loquemur de manifestioribus ⁊ dicemus eoz causas. Et
dicimus q dolores q fiunt in capite qui noiantur in ara-
bico foda: cause eoz sunt absq dubio aut ex mala pplone
calida eoz aut frida: sunt aut mālēs aut non mālēs: ⁊ hec
mala complo potest fieri pmo in substātia cerebri: ⁊ aliqñ
fit ppter cōmunicationē alterius membri sicut ppter sto-

12. d. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

macū. Et horū qdam sunt qui pſeuerant lōgo tēpore ſicut dolor oui: et ſunt paroxiſmalr: et hoc ſit ppter malos hu. q generantur in cerebro ſucceſſiue: et ſic pmutatur ſua complexio ad malū ad generandū hunc humorē ſemp: et per eandē viā currunt oēs egritudines cronice: qz ille permutat pſonem in membris: et acciunt diſpōnem generādi maios hu. Unde eaz curatio ē difficilis aut impoſſibilis ſicut eſt dolor emigraneē. Et materia ex qua ſunt aliquē hū egritudinis ſpecies: aliqñ eſt in ſanguine arteriali: et cōuenit hoc. qz curatur egritudo qñ iciditur arteria. Et hec egritudo ſit ppter duas malas complexiones. v3. calaz et fri. ſed non eſt mālīs: qz illa que nō eſt mālīs longo tēpore durat. Et membra pſueta doloroſa ſunt iſteſtina et ſtomacus: et hoc accidit ppter digōnem que eſt in eis manifeſta multū qz errant ſepe. Et cauſe q faciūt dolorē in iſtis aut ſunt cibi ventroſi: aut humores groſſi aut melancolici: et dolor qui puenit ab eis eſt multū fortis et cronicus: et aliqñ ſiūt dolores fortes ppter humorē colericū. Sed humores a qbus pcedunt dolores cronici in iſteſtinis ſunt aut humores groſſi frigidi: ſicut flegma vitreū: et eoz ſimiles et hu. calidi. Sed dolores qui pntinent totū corpus ſunt illi qui dicunt labores: et ſunt triū ſpērū fm medicos: vnus dī vlceraſtius: alter extēſtius: et alter apoſtemoſus. Et quidā iſtoz ſiūt a rebus iſtrinſecis: et qdam ab extrinſecis: et vlceraſtius ſit penitus ppter humores: et q ſit ppter multū motū ſit ppterea qz diſſoluunt ex corpore hūiditates ppter ipm motū: et illud accidit ppter cām humoris mālīs: qui eſt in corpore male qualitatis. S3 alie due ſpēs latitudinis ſunt vna: niſi qz diuerſificānt fm magis et min⁹. qz quādo ſuperfluit dolor extenſiue ſit apoſtemoſus. Et cauſa que ſimilr facit hos duos dolores eſt humor aut motus magne latitudinis: et ille qui ſit ppter humores ſit neceſſario ppter multitudinē humorū: ſi ſint diſtempati in qualitate aut nō. Et multitudo humorū attribuit duabus rebus aut vt ſit multitudo p acciōis: hoc eſt ppter defectū virtutis: aut vt ſit multitudo p ſe aut ppter ambo. Et multitudo humorū q̄titatiua cū ſanitate virtutis nominatur repletio fm locū: et multitudo que eſt cū vno malo acciētiū nominat repletio f3 virtutē: qd eſt qz virtutes impediunt p maiori parte ppter q̄titatē et qualitātē. ſ3 cum illo ipediētō neceſſario cōiungit malitia qualitatis: et il plus appropia. Et aliqñ ſiūt iſti dolores ppter malā pſonem calā aut frigidā ſine māl. Et generaſt acciūt dolores in corpore cauſa apātū acciētiū cauſa groſſoz humorū. Et ppterea qz ſenſus q dī deſideriū eſt ppius oris ſtōi: vidēda ſunt acciētia que eidē ſupueniunt.

Capitulum CCXII. Quod eſt de acciētiis ſuperueniētib⁹ virtuti appetitiue.



L dicimus q acciētia ſupueniūt huic operationi fm q acciūt alijs: aut qz pmutat: aut diminuit aut corrumpit. Et acciētia diminutionis ſunt ſic acciētia corruptionis: et illud qd corrumpit appetitū aut diminuit eſt de neceſſitate vna ex ſpeciebus male pſonis nō mālīs aut materialis: que ſit pmo in membro patiente aut per cōmunitatē: quā h3 cū aliquo mēbro. Et pplexio que ſit in mēbro q̄lis dī opatio iſta eſt calor extra nām. Sed qdā opinant qz frigiditas eſt cā magis p̄pina dandī appetitū q̄ auferendi: ppterea qz hec operatio que eſt in hoc mēbro iuuatur et complet per frigiditātē et acetofitātē que ei tranſmittit a ſplene. S3 quādo hec frigiditas vltima eſt cauſa puationis iſtius operationis. Nec eſt dicendū q acetofitas inq̄tū eſt frigida adminiculat huic operationi: ſed inq̄tū eſt acetofitas eſt cā ſtimulans ad bonū. Et ſilr quando dominabunt humiditas et ſiccitas impediēt hanc operationē: qd ē: qz nullū membz agit et patiē nāliter niſi ppter cō-

plexionē tempatā in quattuor qualitātibus. S3 leſio que ſit ppter colligatiā cū alio membro eſt ſic mala complexio q puenit a cerebro ppter neruū colligatē vtrūqz. Et aliqñ accidit hoc propter repletionē corporis ex multis ſupfluitatibus: et ppter hoc nō indiget mēbra cibo: qd ē: qz appetitus non ſit niſi quando diſſoluuntur ex noſtris corporibus res que debent reſtaurari per ſimile: et non eſt contra hā. vt ſit vna cauſa ſenſus iſtius membri qz membra qñ carent nutrimento: trahūt ab epate: et epar ab ore ſtomaci: et tunc ſit deſideriū in os ſtomaci: et nititur reſtaurare illū quod diſſolutū eſt ab eo et alijs membris. Et motus attractionis in ſtomaco per modū appetitus et ſenſus eſt ppius motui attractionis qui ſit per modū nutrimenti ſoluz: qd eſt qz ille qui ſit per modum nutrimenti eſt attractio oris ſtomaci ab epate. Sed attractio a qua puenit motus deſiderij in ſtōaco ē attractio epatis ab ore ſtomaci. Et nos nō ſumus locuti de hoc: niſi qz vnicuiqz membro neceſſe eſt vt reſtauret per ſimile: qd ab eo diſſoluit: et tamen nullum ex alijs mēbris ſentit euacuationē rei que diſſoluit ab eo. et ſi ita eſt nullū mēbrū ſentit euacuationē hāc niſi per hoc mēbrū. Et eſt eoz ſeruicis in hoc. Aut pōt dici qz diſſolutio que ſit in ipſo quaſi colligata diſſolutiōi aliorum mēbroz in eo qz eſt mēbrum eozū: et ipſa habent trahere ab eo. Sed ppterea qz fortificat deſideriū hui⁹ mēbri quādo diſſoluunt a membris hūores: et debilitat quādo non diſſoluunt: apparet qz hoc ſit: ppterea quia inter ipſum et alia membra ſit ſimilitudo et ſocietas ſubſtantia: liter: et nō per acciēns. Et eſt hoc mēbrū quaſi ſit ſpecies omniū mēbroz: qua ipſa debent ſentire hanc reſolutionem. Sicut nos videmus qz membra ſentiūt per neruū et iā in locis que nō ſunt neruoſa: et ſic diſcernit lingua cibos conuenientes ab incōueniētibus toti corpori. Et propterea quia ſenſus iſtius mēbri et deſideriū iſtius eſt ſubſtantie calide et ſicce: ſic eſt cib⁹: vel frigide et hu. ſic eſt aq: fuit neceſſariū vt venirent acciētia iſtis duabus ſpēsibus: et iam dixim⁹ cauſas corruptionis et diminutionis appetit⁹ calidi et ſicci. Sed cauſa corruptionis appetitus fri. et hu. ſit ppter hanc cōplexionem in eo exuberantē: ppterea dicunt medici qz corruptio appetitus cibi ſit per calidum et ſiccū ſuperflūes in membro. Et corruptio appetit⁹ potius eſt per frigidū et hu. exuberans in ipſo: et vniuerſalr hoc nō ſit niſi ppter malas complexionē frigidaz et hu. aut frigidam ſoluz: quia difficile eſt imaginari qz hoc fiat propter malā complexionē ca. et ſic. Saluo qz opinat qz ab hoc ēt venire poſſit in fine febrim ardentem quādo appropinquat morti. Sed corruptio iſtius operationis aut eius exitus a curſu naturali ſit ppter qualitātē aut quantitātē. Et qd ſit ppter quantitātē ſic appetitus augmētatus comendendi multū: eſt ppter vnam duarū rez. Aut propterea quia corpus eſt nimis diſſolutū ſic in conualeſcentib⁹ qui habent fortiozem appetitū digeſtiōe. Aut propter frigiditatem multā oris ſtomaci: qd eſt: qz iſte operationes f3 qz dictum eſt a medicis iuuant et complent frigiditātē perata: et quādo fortificat tamen nō ſit vltima: quia tunc quidam appetit⁹ falſus ſit. Et aliquādo accidit vt hec mala complexio ſit non materialis: et aliqñ eſt materialis ſic propter hu. acetofum aut melancoliaz. Et qz ſit ppter malam complexionē materialem dicit caninus appetitus. Sed cauſa ſupfluitatis appetitus fri. et hu. eſt de neceſſitate ppter malas pſonē ca. et ſic. mālēm vel nō mālēm. Et mālīs que facit h acciōis in hoc mēbro eſt colera aut flegma falſum. Et hec mala pſo que ſit in hoc mēbro aliquādo eſt pmo ppiē in eo: et aliqñ ppter cōitatē alterius mēbri: ſic eſt epar et pulmo et alia ſic dixim⁹ ſupius qz ſenſus mēbroz ppter diſſolōnē calī et ſicci ab eis cā eſt attractio nis eoz: eodē mō accidit in appetitū frigidi et humidi. Et

Debes scire qd aliqui eueniunt mala accētia virtuti expul-
sive aut attractiue ppter puatōez sensus mēbri: qd est: qz
virtus nō expellit p maiori parte nisi qñ sentit rē ipsaz le-
dentē sic accidit itestinis: qz qñ diminiuit aut puatur eoz
sensibilitas accidit eis vna spēs colerice. al. colice. z filr
qñ diminiuit aut puatur sensibilitas ozis stomachi puat vir-
tus attractiua que est in stomacho.

Capitulum. XXXIII. Quod est de accidētibus superue-
nientibus virtuti motiue voluntarie.



Postq̄ sumus locuti de accētibus que ad-
ueniunt sensui tactus. Deinceps narrādū est
de his q̄ accidūt motui volūtario: ppter
qz vt plus qñ vnus corrumpit̄ z alter corrū-
pitur excepto qñ accēs est vlt̄ tori corpori.

Sed qñ est particulare in vno mēbro possibile est vt stu-
pefiant aut priuent̄ ambo filr: z possibile est vt priuet̄ vn⁹
z alter remaneat. Et hec est snia Sal. z hoc cōuenit cuz eo
qd dēū est in causa sensus z motus: qd est qz calor cū quo
fit sensus nō est idē cū eo cū quo fit motus: z diuersitas q̄
est in eis nō est nisi mēsurā tēperantie in vnoquoqz ipsoz
caloz ppra his duabus opationibus. Et ppter ea fuit ne-
cessariū vt sit p̄lo neruoz motus alia a cōplōne neruo-
rū sensus: ppter ea qz ipsi nerui habēt tempatū calozē: cū
quo fiunt iste opationes: z ppter ea puatur sensus qñ inci-
dit neru⁹ sensus: z remanet mot⁹: z qñ icidit neruus mo-
tus aut pcutitur priuat̄ motus z remanet sensus: z qñ inci-
dunt̄ ambo aut percutiunt̄ puant̄ ambe opationes. Et
quando aduenit hoc accidens toti corpori fit apoplexia: z
qñ accidit vni mēbro fit tunc paralisis. Et tu scis per te
ipm̄ oia accētia ex accētibus accidētū supra mēbra mo-
tus per ea que p̄cesserunt: z sic accidit qñ puat̄ virtus ner-
ui vocis: qz tunc priuat̄ vox. Et quādo priuat̄ virtus oia
fragmatis suffocat̄ homo vlt̄ in omnibus alijs motibus
voluntarijs: sic accidit in motu musculi vesice aut in mu-
sculo ani. qz tūc egrediunt̄ superfluitates humide z sicce
sine voluntate. Et ppter ea qz tu scis ab alio loco loca ner-
ui z colligantia quā habēt cū quolibz mēbro tu poteris
cognoscere quādo fuerit lesa operatio alicuius mēbri per
quē neruū fuerit lesa. Et accētia que veniūt instrumētis
motus sunt tribus modis similr: aut vt puenit eoz opatio-
nes sicut in apoplexia aut paralisi: aut vt diminiuant̄ sic i
stupore z dormitiōe: aut vt opationes pmutent̄ ad malas
sic in tremore aut spasmō. Et nos volum⁹ dare causas vni
uscuīqz. Et dicimus qz cause diminutōis motus aut cor-
ruptionis ipsius sunt ille eadē cause cū causis corruptiōis
sensus. Et debes hoc filr scire qd dēū est supius de cōmu-
nicatione cordis: z filr qd dictū est in speciebus male com-
plōnis que facit hoc accēs sic d̄z hic itelligi. Et scias qz tre-
mor est motus compositus qui fit in mēbro: eo qz virt⁹
animalis motiua pugnat̄ cuz virtute declinatiua que est
in mēbro trabente mēbz ad se. ppter ea fit in his motus
p̄ius. aliqui superius qñ fortificatur virtus motiua: z ali-
quādo inferius quando fortificatur virtus declinatiua. Et
cā istius accidentis est vna ex speciebus male p̄plonis: et
vt plus accidit ppter malā p̄plonē frigidā z hu. qz neru⁹
nō d̄z ledi nisi per istas vlt̄ plurimū. Et spasm⁹ qd in ara-
bico rasueg est d̄ctio nerui in se z decurtatio sue longi-
tudinis: ppter ea qz d̄bitur z colligitur. Et illud accidens adue-
nit mēbro ppter duas res sicut accidit in rebus extrin-
secis z in chordis z in similibz: z iste due res sūt aut mala
complo calā dominās supra mēbz ppter quā colligit̄
z d̄bit̄ sicut chorda in magno estur: aut mala p̄lo hu. mā-
lis que implet neruū z distēdit ipm̄: z ppter ea crescit lati-
tudo: z diminiuit̄ longitudo fm̄ p̄portionē extēnsionis lati-
tudinis necessario. Et ista repletio z distēnsio que fiunt in
mēbro fiunt ppter ea qz illa humiditas conuertit̄ in sub-

stantiā aereā z ob hoc neruus laboriose eā cōtinet: sic nos
videmus in vtre vini bullientis. z accidit ppter ea qz par-
tes aeree indigent maiori capacitate partibus aqueis aut
terrestribus: z ob hoc qñ res humide conuertunt̄ ad siccita-
tē: tūc nerui colligunt̄ z d̄bunt̄ sicut accidit corrigys que
calefiunt ad ignē: z qñ conuertunt̄ ad aereitātē: augmēta-
tur eoz quātitas. Et scias qz hec est indigentia necessaria
ppter superflūā humiditātē que accidit in neruo ad hoc
vt extendat̄ z crescat fm̄ omnes dimēnsiones: nō vt cōtra-
hatur aut colligatur. Et vtināz ego scirē quare extendun-
tur in latitudinem z non in longitudinem. Saluo quia po-
test dici qz extēnsiones q̄ fiunt in latitudine vincunt̄ quā-
do fit collectio extēnsionū que fiunt in longitudine: z pro-
pterea contrahitur neruus de necessitate. Et ha. non sen-
tit in hoc nisi contractionem que est decrementum descē-
dens versus terram: z pluries appellat̄ ipm̄ distēnsionēz
z maxime cōtractionē que continet corpus ante z retro.

Et plures medici intendūt qz extēnsio sit opposita cōtra-
ctioni. Sed hoc nō accideret nisi ppter humiditātē soluz
z fieret longitudo: sed illis cadet idēz dubiū qd accidit in
distēnsione que fit in latitudine siue in lōgitudine que est
fm̄. S. causa cōtractiōis humide. Et scias qz verba medi-
corum in hoc accidēte vniuersalr sunt p̄pinq̄iora vt sint
verba musicorum q̄ vt sint demonstratiua. Et si deo pla-
cuerit ego faciam vnuz ex hoc solū tractatum qui seque-
t̄ viam demonstratiōis: z poterūt itelligi ab illo res nobi-
liores q̄ hec. Sed quando fit hec cōtractio nascit̄ belluz
inter duos motus: vt inter motū virtutis motiue: z motū
cōtractionis: z aliquādo fit in neruo vna species cōtractio-
nis que non accidit ppter dominationem caliditatis nec
siccitatis nec propter humorem aereū qui distēdat: imo
est propter fortitudinēz virtutis expulsiue que est in ner-
uo ad resistenduz rei ledenti: z tunc colligit̄ in seipso z cō-
trahit̄ vt fortificet̄ super rē quā expellere intendit: sic fa-
ciunt aīalia q̄ volunt se mouere ad cursuz vel ad saltū: in
p̄mis colligunt̄ z d̄bunt̄ omnia mēbra z postea p̄lēt eo-
ruz voluntatē. Et hec species cōtractionis est velocis curatio-
nis nec d̄z attribui egritudini z d̄z expanditatio.

Capitulum. XXXIII. Quod est de sapore z odore
in generali.



Uscuzqz declarauimus accidentia que fiunt
super sensum tactus. Deinceps volumus lo-
qui de accidentibus superueniētibus sensui
gustus. Et primo dicemus de saporibus z po-
stea de odore. Et dicimus ppter ea qz elemē-
tum non habz odorem nec saporem eo qz ista duo nō sunt
nisi in composito z corpus vegetabile z animale declinat
ad calorem z humiditatem: necessariū fuit qz sapor natu-
raliter declinaret ad has duas qualitates: qz sapor fit per
admixtionē substantie sicce cum humida: quādo coquū-
tur per calorem decoctione determinata. Et ppter ea di-
uersant̄ species saporuz fm̄ diuersitatem quātitatis hui⁹
decoctionis ppter ea temperata est calida z humida z fa-
cit saporem dulcēz: z distemperata est calida z sicca z fac-
cit saporem amarū: z ista duo sunt elementa saporū fm̄ nos.
sic album z nigrum sunt elemēta colorum. Sed media q̄
sunt inter ea sunt fm̄ remissionē vel clementuz decoctio-
nis: quia p̄pinq̄ius dulci est vinctuosus: z p̄pinq̄ius ama-
ro est salisus: z inter istos sunt acutus stipticus z acetosus.
Sed qz odores sunt ex radice vaporum fumosorum: z ab
hac parte est aer suū subiectū si fuerint dominātes super
ipsos caliditas z siccitas: ppter ea inuenies multas res q̄
rū odor nō manifestatur nisi quādo calefiūt ab igne sicut
lignū aloes z similia. Et alie res sunt que idigent fricacōe
manus. Et tunc dant̄ eaz odores ppter calitātē fricatio-
nis manus. Et ppter ea videt̄ qz homo sit aptior ad discer-

nēdū idiniua odorabiliū ceteris alijs aialib⁹ quīs que-
dā aialia habeant fortiorē sensus odoratus a remotis.

Capitulum XXXV. Quod est de sensu gustus et de acci-
dētibus ei superueniētibus.

Inceps volum⁹ dicere de sensu gustus. Iste
sensus nō idiget medio extrinseco: quēadmo-
dū idigent tres alij: ppter ea qz est quidā ta-
ctus et sentit ppter humiditātē que est in ore.
Et ppter ea facte fuerūt due vene in lingua
vt cōtinue generēt hāc humiditātē: et quādo corrumpitur
hec būditas in ore sic in infirmis nō possunt tunc sapes
veraciter pprehendi. Deinceps volumus dicere accētia
que veniūt huic sensui. Et dicimus qz accidūt illis tribus
modis gbus accidunt alijs: hoc est qz aut corrumpit iste
sensus aut diminuit aut uertitur ad malū sensus. Corru-
ptio fit ppter vnā ex spēsibus male pponis in eodē instru-
mēto istius sensus: et istud est in lingua aut mēbro cōican-
te cū eo: sicut in cerebro et neruo misso a cerebro eidez. Et
diminutio fit ppter easdē causas qñ sunt debiles. S; acci-
dēs qd facit ipsuz sentire malo sensu fit duob⁹ modis: aut
qz sentit aliqū sapore nō discernēdo qd sapor fit: aut quia
sentit sapore hui⁹ ei: sicut si sentiat dulce illud qd est ama-
rū: et sic de alijs. S; si sentit aliqū sapores nullo sapozato
piute: h fit ppter malas pponē māles: qd est qz nos vide-
mus qz sentit sapore illius humiditatis: ita qz si sit colera
sentit amaritudinē: et si sit acetositas sentit acetositatē: et si
est dulcis dulcorē. Et qñ fortificat hec mala pplexio tunc
sentit oia fm illuz sapore: et iaz declaratū est in nālī phia:
qz oia instrumenta sensui sunt vacua a sensibilitate suarū
apprehensionū: qz si ita nō esset ipa nō apprehēderēt eas:
qd est: qz si pars visibilis oculi esset colorata nō reciperet
omnes colores: qz in rebus nālībus recipiens non recipit
suū simile: sicut dicemus: et sicut est in isto sensu silr est in
alijs. Et ppter ea quādo aduenit ei hoc accidēs sentit oēs
sapes sicut vnū. Et aliquādo accidit quādo est sapor
nō erit multū fortis vt sentiat sapes quasi tempatos: p-
pter hūc malū sapore quē hz: et hoc idez accidit etiā ppter
res extrinsecas sicut accidit comedēti res amaras: et postea
bibit aquā et tunc sentit eas quasi dulce.

Capitulum XXXVI. Quod est de sensu odoratus et de
accidētibus ei superueniētibus.

Iste sensus recipit res odorabiles p mediū
aerē: et in mult⁹ aialibus reperit fortior qñ in
hoīe sicut in aquilis: apibus et silibus: et ppin-
qua sunt idiniua odorabilia idiniuis sapo-
ribus. Saluo qz nos non cōprehendimus ita
bñ differentias odorū sic dñas sapes: qd est: qz iste sensus
debilior est in nobis et gustus est fortior: qz est quidā tact⁹
et sensus tactus est fortior in homīe qñ in ceteris aialibus:
quēadmodū quidā alioz sensui sunt fortiores in aliqui-
bus alioz aialium. Sed opatio aeris in sensu odoratus ē
per hūc modū qz aer fert illud quod resoluitur ex substā-
tia aerea ex rebus habentib⁹ odorē per similitudinē quā hz
cū eo quousqz perducit ipm ad sensū per se et per adiuto-
riū partis ignee. Et iste sensus iuenitur etiā in aialibus ca-
rentibus sanguine sic in formicis et apibus: et illis que de-
gunt in aqua. Et diuersificat homo ab alijs aialibus in B
qz homo nō potest odorare nisi cū olfatione: s; multa alia
aialia odorant sine olfatione sicut aialia que carēt sangui-
ne. S; quō trāsiēt odor per mediū aerē aut ignē nūc dice-
re volumus. Et dicimus qz qz pparatio est in aere vt acci-
piat vaporosus odorabile vel odorosus: et etiā vaporē qui
fit in aq ppter nām: quā habēt elemēta: vt vnū ab alio re-
cipiat vapores qui generant in eis ppter similitudinē que ē
in eis. g fit p hūc modū qz terra mittit vaporē suū aque: et
aqua recipit ipm ppter similitudinē quā hz cū terra i frigidū

tate: et humectatur in aqua: et aq mittit vaporē suū humi-
dū aeris: et aer recipit ipm ppter similitudinē quā hz cū ea in
humiditate: et aer mittit igni ppter similitudinē quā hz cum
aere: et ignis recipit ipm: et per hūc modū dissolutū al. dis-
solutionis. puenit ad nostros sensus. C Propterea dicen-
dū est qz sensus visus est appropriatus aq: et odoratus parti
ignee fumose: et auditus aeri. Et ppter ea fuit maior pars
odorabiliū sanatio egritudinū fridaruz cerebri: de odore
vero rez fridarū hic tractare volumus. Et deinceps volu-
mus dicere qz accētia huic sensui veniētia sunt sic alioz:
qz aut corrumpunt aut diminuant aut pmutant. Et cor-
ruptio fit ppter vnā duaz rez aut ppter dominationem
male complonis: aut ppter opilonē factā in instrumēto B.
Et diminutio fit qñ iste cāe sunt debiles. Et pmutatio fit
quādo accidit suo instrumento mala putrefactio: et tunc
sentit omnes res odoratas fetidas.

Capitulum XXXVII. Quod est de sensu auditus de ei
concurrentibus.

Sonus fit ppter iactationē corporū solidorū
et qto illa iactatio erit fortior: tāto erit sonus
fortior et acutior: et pdest ad sonū faciendū for-
ma istroz recipiētū vt sint pcaua aut pfora-
ta aut rara: et apprehēdit iste sensus mediātē aere aut aq.
Item dñ qz sonus est pulsatio aeris refracti in talibus in-
strumentis. Et sicut aer ducit colorē ad instrumentū vis-
sus ppter peruietatem corporis: sic adducit sonus ad au-
ditum ppter velocitatē receptionis mot⁹ istius rei: qz aer
recipit ipsum velociter et format in ipso et remanet hec im-
pressio motus. Et iaz postqz separat⁹ est motor et similiter
forma q fit ab illo et similiter remanet in aere sonus tēpo-
re sufficienti donec possit venire ad aurem: ppter ea qz so-
nus est motus vel a motu: et omnis motus est in tēpoze: et
hoc est cōtrariū rei visus. Et ppter ea audimus tonitrua
post visionem coruscationis: et videt homo ictuz lotricis
vltra aquā anteqz audiat sonū: quīs causa amborū sit ea-
dem. Et hec est causa quare audiui⁹ vltra murum: et nō
videmus vltra murū. Et etiā figura instrumētorum est
causa istius: et quelibet iactatio aut pulsatio facit reuerbe-
rationem: et hoc ppter accidit vt homo audiat suaz ppriā
vocem. Et vox fit per instrumenta anhelitus. Et ppter ea
nō pōt homo facere vocem et anhelare simul: qz tussis nec
vox nō fit nisi ppter aliquā imaginationē. Et instrumen-
tum cū quo operatur sensus auditus est aer recept⁹ in au-
re: et fm qz aer est quietior et subtilior est operatio eius per
fectior: et similr est in odore. Et hec operatio pnat propter
malas cōplexiones: aut ppter oppilationē factā in instru-
mentis istius sensus hoc est in aure. Et ab his eisdē causis
fit diminutio qñ sunt debiles. S; auditus fantasticus fit
ppter vnā duaz rerū: aut ppter acumen auditus qd ē in
instrumēto audit⁹: qz sentit etiā parū motū q fit in aure:
aut ppter ventositatē que fit in ipso extra naturā.

Capitulum XXXVIII. Quod est de sensu visus et
de ei accidentibus.

Proprietas visus est qz recipit colores nō de-
nudos a materia: et ppter ea habet conue-
nientiam ppriam cū materia: et propter illaz
conuenientia est factum pprium abstractus
a ratione et ab intellectu: et si non esset sic ipse
intellectus esset. Et hec receptio fit mediāribus aere vel
aqua. Et ista duo elementa sunt quasi media inter mālia
et formalia: et ppter ea sunt dominantia sup hoc instrumē-
to aqua et aer: quīs hic cadat aliquid dubij: qz iam dictū
est qz ignis est veraci⁹ mediū qd est iter formā et materiā:
et hanc solutionē volumus reliquere alteri tēpozi. Et ad-
ductio coloris quā facit aer ad visum fit p corp⁹ peruiuz
euz adiutorio lucis. Et si tu quesieris quid sit lux. Respō-

Liber

deo qd ē illud in quo fit ymbra ex corpore grosso. Et scias qd sensus visus recipit formas rerum in hunc modū: quia aer mediāte lumie recipit formas rerū pmo: et postea mittit ad tunicā inferiorem: illa dat alijs quousq; h motus pervenit ad tunicā postremā: post quā stat sensus cōis qd apphēdit formas rerū. Et in medio istarū est tunica glacialis qd est sic speculū media inter nām aeris et aq: et ppter ea recipit figurā aeris: qd est sic speculū et mittit eas aq: qd sua nā cōmunicat istis duabus naturis: et aq quā dicit Aristot. qd stat post humiditātē glacialē est illa quā appellat. S. viereā. Et in hac recipit sensus cōis formā: et qñ ipsaz recipit mittit ipsaz ymaginative: et ibi recipitur spūali receptiōe. Et ppter ea dñ qd forma recepta hz tres gradus: prius est corporeus. secundus spiritalis qd est in sensu cōmuni. tertius gradus est spiritalior qui est ymaginativus. et ab isto gradu devenit ad alios gradus altiores et nobiliores. Et q argumentant a lineis radiosis que exeunt ab oculo et vadunt vsq; ad rē visaz. Dico qd inuentio taliū lineaz nō hz intentionē fm sensus: sed fm intellectū vt intelligatur quasi vt exeant ab oculo. Sz vere videre et qd accidit ab eo non ppletur nisi p intentionē harū lineaz in figura noua et figura noua ē verax: et ppter ea subm harū dimensionū est corpus peruiū qd est: qd hoc corpus a sua nā hz recipere lumē et colorē tali receptione. Et qui stare vult sup hoc legat sz libz de sensu et sensato. Et scias qd visus hoc modo recipit colorē. qd aer recipit ipm pmo: et postea transmittit ipm visui: eo qd est corpus peruiū luminabile: et qd hoc sit vep qd aer ipz recipiat est: qd videmus nebulas raras vltra quas sol ptransit qd tūc corpora que supponunt istis nebulis colorant suo colore. Deinceps volumus dicere de accitib; que supveniunt sensui visui qd fiūt tribus modis: nam aut prius hec opatio: et dñ cecitas: aut debilitas: et dñ offuscatio: aut permittit in malū visus nō bene apprehendētē. Et hoc accidit propter aliqd corporeū que sunt ordinata ad hāc apprehensionē vel plura. Et iaz tu scis ex quot rebus ppositū est infirm istius sensus. Et ppter ea volumus dicere causas istoz accidetūz per hūc modū. Et dicimus qd cause cecitatis sunt multe: qd aliquādo accidit ppter opilationē que fit in neruo per quē trāsīt spūs visibilis a cerebro ad oculos: et nō est impossibile hoc accidere ppter malā pphonē factā in ipso spiritu: qd tu pluries sciisti qd mēbra nō habēt agere nec pati nisi ppter pphonē cōuenientē illis in qritate et qlitate. Sz malitia pphonis aut est frigida aut cala: et si est frigida tunc igrossat spūm taliter qd infirm visus nō potest recipere ab eo: aut si est cala tunc subtiliatur spiritus et spargunt ita qd forme non possunt figi in eo. Itē puenit hoc a passione humoris glacialis vel tele araneae vel ab ambob; quādo obscuratur eoz claritas ppter multas causas que hoc facere possunt: qd tunc conuenienter colores non possunt figi in eis. Itē pōt accidere ppter decursum aque in humiditātē albuginē taliter vt obscuret claritas: et etiā accidit quādo vulnerat cornea et tūc egreditur yvea: et hoc fit sicut granū vel scabies que nascitur in oculo. Itē potest accidere quādo fluit humor albugineus. Itē accidit ppter yngulā que nascitur in punctione quādo cooperit totū foramen yvee: et maiora et peiora accidetia p que puenit cecitas sunt mala apostemata que fiūt i totalitate oculi: ita qd aperiunt oēs partes oculi aut plime et effluit ocul; aut fiūt fistule qd rodūt ipsi tunicas. Et nūc dicam; de cāis debilitatis ipi visus. Et dicim; qd cāe debilitat; et dimiutōis visus sūt diuerse: ppea qd accidit debilitas visus hoibus multis modis: qd qdā sūt qd vident a remotis et nō vident a ppinquis. et qdā sunt qui vident ecōtra: qdā sunt qui debili vident et longe et ppe: sz isto rū qui habēt debile a ppinquo habebunt debiliore in remotis: et hec spēs est opposita optimo visui: qd optimus vi-

sus nō est nisi quādo videmus in remotis et ppinquo debito mō. Sz vniuersalr nō dicit qd virtus visibilis sit fortis nisi qñ videt remotas res sic dñ qd turtur hz oculos similes colori rubini: et videt multū longe: et dñ qd hz fortis visus: et hoc accidit ei ppter claritātē instrumētī et bonitatem virtutis: et subtilitātē sensus sicut videmus i vulture et multis alijs volucris: qd est: qd dicitur qd eo existente in damasco videbat carnes morticinas babilonie: quia sicut dictum est superius: qd in hoc sensu sunt plura animalia fortiora homine: et maxime quedaz volucres: et similiter in instrumētis visus et auditus sunt fortiora. Et post qd nos diximus qd debilitas virtutis que est opposita optimo visui fit ppter debilitātē virtutis istius sensus aut fit ppter claritātē instrumētī. qd optimus visus fit ppter bonitātē oīz istoz. Et aliquādo debilitas ista est nālis: et ali-

quādo est accidetialis: et nālis est ppter eminētiā nimiaz: qd tūc debilitat visus ppter multitudinē aeris: et multū lumē qd colligit. Itē debilitatur quādo dilatatur foramen yvee ppter ea quia aer dominatur super pplexione oculi et ipsaz permutat. Et largitas istius foraminis fit aut propter corugationē que fit in yvea versus circūferentiā ppter siccitātē aut ppter multaz humiditates fluētēz illuc ad ipsū dilatantē. Et aliquādo fiunt hec debilitates propter stricturā illi foraminis. Et strictura eide accidet ali-

quando quādo paralitica yvea: qd ipsa paralitica aut p multam humiditātē ipsius: aut ppter defectū albugine: qd ob illius cām paralitica et cadent ptes ipsi super partes. Et est dictū qd si strictura isti foraminis fit nālis ipsa est laudabilis. Et aliquādo fit debilitas visus ppter passionē palpebrarū oculo: sic dixim; in alijs nris voluminib; et dicit glosa sic dixim; spicatores et collectores etiaz ipam numerauerūt: et sz fit ppter malaz cōplexionē materiales. Et tu debes dicere vniuersalr: quoniam cause debilitatis visus sunt sic medietas causarū cecitatis. Et illi qui vident res ppinquas et bona visione et res nō vident a remotis: visus ille nō est adeo bonus vt est visus corū qd vident ppinqua et remota bona visione. Et ē dicēdū qd debilitas visus istoz est media inter visum debile penitus. Et inter illos qui habēt bonū visum penitus: ideo qd impossibile est esse visionem rerū ppinquarū et remotarū equalē nec in debili in fine nec in bona in fine. Aut possumus dicere qd sane visiones nō habent excessū sup alias nisi in visione remotarū rerū: qd est: qd res ppinque videntur a debilibus et fortibus fm vnū modum: qd sine dubio nos videmus res ppinquas sicut vident aquile: qd aquile non habent excessū super nos in visu nisi in rebus remotis: sicut hec res inuenitur in specie ita in indiuiduis. Et cause in illis qui vident a remotis et non vident a prope ē debilitas instrumētōz ipsoz. Et ppter ea qd res visibiles non vident nisi mediante aere lucido: indiguerunt debiles oculi pluri luce oculis fortibus: et quando visibile est remotum ab oculis: lux que est inter ipsum et oculum est in maiori quātitate. Item quando res visibilis erit remota erit mor; quē facit visui debiliore: et ppter ea ocul; debilis poterit melius recipere. Sz qñ visibile esset ppinquū oculis debilis pati nō posset. Et qdā dicunt qd hoc accidens fit ppter grossiciem spiritus visibilis: qd quādo erit lōga dimēsiō iter oculū et visibile: tūc subtiliabit spūs in aere: et erit aptior receptio ipressiōis visibilis facite in aere. Et quis sz vbi sit deauratū vel dclaratū ipz declinat opinio ni illoz qd dñt qd radi; visus deferri ab oculo ad rē visaz: et illa opinio reprobatā ē: et nos etiā reprobabim;.

Et qd color res nō apparēt nisi mediāte aere lucido: id pupilla nō pōt videre res qd supponūt ei: ppter ea qd apphēsiō isti sensus nō fit nisi mediāte aere. Et sic debes videre qd debilis visus nō cōprehendit bene res visibiles ppinquas. Et qd vident

debilis
D. p. p.

Accidetia visus sunt 3.

Cause cecitatis 6

Cause accidetis 10
mōt a mōt
cō p
3. 3. 3. 3. 3. 3.

bene ppinquū et nō vidēt remotū: eorū oculi indigent for-
 ti motu: et hoc maxime accidit illis qui habēt oculos emi-
 nentes: et qz oculi istoz sūt pminētes eorū visus est debi-
 lis et sparsus: vii indigēt forti motu ppinquo: et ppterea q
 habēt oculos pfundos remotius vidēt: qz spūs visibilis
 in eis est magis aggregat⁹: et virt⁹ visibilis tūc est fortior
 et etiā lux in maiori quātitate recipit sicut accidit in riuīs
 stricis currētib⁹. et ppter hoc stringit sagittator oculū qñ
 vult recte emittere sagittā et carpētari⁹: vt rectius videat
 lineā. et ppter hāc debilitatē accidit decrepitis vt nō pos-
 sint legere subtiles litteras nisi in sole: et vidēt res remo-
 tas et nō ppinquas. et apparet vt veniat hec debilitas i vi-
 su ppter malā pplonē sicā accidentālē et nō nālē: aut pro-
 pter humiditatē tenebrosā: ppterea qz siccitas sic dictū
 est difficile parit⁹: et hec egritudo est qñ obscuritas oculo-
 ruz: ppterea qz iste patiens videt in die et nō in nocte: qz ei
 nō sufficit lux lune: et cādelarū: et hoc puenit a tenebrosi-
 tate aut duritie receptiōis. Iste cause sūt que de necessi-
 tate possunt dici sup ista accidentia fm nāles pbiām. Sz cau-
 se quas dant medici in istis accidentib⁹ sunt fundate supra
 fūdāmētā corrupta: qz tu scis q nō ē in oculo aliqd corp⁹
 de quo possit aut possibile sit opinari: vt extra ipsuz mita-
 tur sicut opinati sunt illi qui vocabant⁹ de societate assa-
 bel saat. Et Sal. 13 eoz viā: qz nō est aliqd in oculo nisi ca-
 lor nālis q aduenit ei a cerebro p duos neruos pforatos:
 nec calor pōt separari a corpe in momēto etiaz remanēte
 calore intrinseco ipso et hoīe viuēte. Et impossibilis est vt ex-
 tendat⁹ vsq ad stellas: qz anteq veniret illuc esset corru-
 pta sua pplō: et esset puata sua forma specifica in eo qd ē cā
 intrinsecus. Nec etiā in eo ē corpus celeste: nec ignēu ha-
 bēs splēdorē: vel qd sit splēdidū qd illuminet ipsuz p nāz.
 Sed splēdor est pmiū apparēs p se et impossibile est vt sit re-
 cipiēs aliqd de nā suscepti in qstū vñū est recipiēs et aliud
 receptū: et hoc pbatū est in nāli pbiā. Sz est sicut dictū ē
 supius: qz visio pp ipressiōē colorū in corpe peruiū hoc ē
 in aere et in aqua: et ista corpora dāt oculo fm qd dictū est:
 et impmū in seipso: et postea apprehēdit ipūs visibilis
 ē oculorū: et ppterea fuit cōposit⁹ oculus ex corpib⁹ per-
 uis: et qz iste sensus nō pōt apphēdere similitudinē oculorū ni-
 si postq sūt ipressi i corpe medio. Sz accētia q ponit⁹ ex-
 neitate in visu sūt multa: et ipa sūt declarata i arte radioz
 et noiat almedahar et q dicēt h sunt creata ab egritudib⁹.
 Nec sūt q veniūt a mala pplone vt positiōē: qz appebit q
 vñū sit duoz: et hec cā attributa est doctrina radioz. Iterū
 accidit vt videat oculus videre oēs colores fm vñū mo-
 dū. vs. rubeos: aut citrinos: aut aliter dispositos et cā hui⁹
 sūt vapores qui eueniūt ad humiditatē peruiā in q est vi-
 sus: qd est: qz qñ illi vapores pueniūt a citrinitate oēs res
 vise tales ostendēt: et sic de alijs. Et aliqb⁹ apparēt sicut
 cimices aut musce volare ante oculos: et hoc puenit pro-
 pter vapores mixtos q ascēdūt supi⁹. Et aliqui vidēt res
 visibiles quasi fenestratas: et hoc accidit ppter quēdam
 vapores nigrū qui accidit vel qui trāsīt p cristallinuz: sed
 ipsuz nō cooperit totū. Itē accidit habēti cogitatiōes cor-
 ruptas ppter aliquā causāz intrinsecā vel extrinsecāz vt
 sentiat malo sensu: qd est: qz qñvis sensatoz motus ad sen-
 sum veniat ab extra: nō est impossibile vt fiat simile etiaz p
 cōtrariū: qz ppter hāc corruptionē cogitabit vñū et cōfir-
 mabitur: ita q forma illius mouebit a latere interiori spi-
 rituz istius sensus: et tunc videbit⁹ oculo vt istud sit de fo-
 ris. Et est istud in vigilando simul vni sōno: qz declaratur
 est in tractatu de somno et vigilia: q somnia attributa sūt
 virtuti imaginatiue: sed ipa facit in sōno sūū eius qd fac
 in vigilia: qz i vigilia p mouet sensatū sensuz cōmunē: et po-
 stea illud mouet imaginationē: et fm qd dictū est ordina-
 tim superius. Sed in somno fit modo cōtrario: qz motus

incipit a virtute imaginatiua ppter formā receptāz de fo-
 ris in vigilia quoquo tēpore: et illa ē remota: et ideo p mo-
 uet sensuz cōmunē: et cōmunis mouet particulares sensus
 et tunc sentient⁹ res quasi sicut essent extra: et sicut hoc fit
 in somno sic fit in vigilia ppter multā sollicitudinē circa
 aliquā rem. Et ppter hoc cōfirman⁹ virtutes aie: aut p-
 pter aliquā egritudinem fixāz in corpore: aut ppter timo-
 rem: aut ppter tristitiā: quia tunc soluitur quidāz vapor
 et ascendit cerebruz: et imprimi⁹ in ipsuz forma rei excogi-
 tate: et ascendēdo supius mouet spiritū animalē et reduci-
 tur iste mot⁹ vsq ad virtutes imaginatiuas: et ipsa spiritu
 mediante mouet sensuz cōmunē: et ille mouet pculares:
 et sentit⁹ res sicut esset extra: et populi credūt q hoc fiat ab
 angelis: aut a demonibus: et demonstratiōes hō declarate
 sunt ordinatim ibi. Ista sunt accidentia que superueniūt
 omnibus quinq sensibus.

Cap. XXXIX. Qd ē de accidentibus anhelitus.



Princeps volum⁹ loq de accētib⁹ anhelitus et
 ab illis trāsibim⁹ ad accētia virtutis imagina-
 tiue et cogitatiue et mēozatiue: et accētia sōni et
 vigiliariū. Et postea loqmur breuiter de egrit-
 tudinib⁹ i qb⁹ apparet maior pars hoz accē-
 tiuz: aut oia accidentia q veniunt sup hanc virtutē: et cum cō-
 pleuerimus hec cōpleta erit itentio nostra. Et ex acciden-
 tibus supueniētibus hui⁹ virtuti sunt ex genere augmēti
 et diminutiōis illius. Sed puatio huius operatiōis ē mors
 qñ pma frōte appareat puatio anhelit⁹ in multis egrit-
 tudinibus: sicut in suffocatione matricis et similibus: non
 tamē est puatus: sed solum occultatus. Et ppterea qz hec
 operatio fit a duobus motibus inspirando et respirando: et
 inter quēlibet duoz motū est vna quies sicut pbatū est
 necessarium fuit vt augmentuz et diminutio essent in his
 quatuor rebus hoc est in duobus motibus et duab⁹ quieti-
 bus. Et diminiutio duaz quietū nominat⁹ thooar: et augmē-
 tatio nominat⁹ thephaues. Et augmentū et diminiutio adue-
 niunt istis duob⁹ motibus fm duos modos. Unus ē velo-
 citas et tarditas: et alter ē fortitudo in trib⁹ dimētionibus
 q sunt: lōgitudō: latitudo: et pfunditas: et debilitas in ipsis
 vt in dilatatione et restrictiōē: et augmentatio in hoc appel-
 lat⁹ fortitudo aut magnitudo: et diminiutio appellat⁹ parui-
 tas aut debilitas. Iste sunt spēs simplices mali anhelit⁹.
 Sed cōposite sunt multe: sz hic volumus tractare nisi de
 causis faciētib⁹ has simplices spēs: qz homo discret⁹ sciet
 cōpositas per simplices. Et dicim⁹ q cā fortitudis est for-
 tis necessitas anhelandi: et hoc fit cū sanitate virtutis effi-
 cientis: et ppter bonā dispositionē istrumentoz. Et inspira-
 tio aeris est ppter fortē necessitatē refrigerandi: et respira-
 tio ē ppter fortē necessitatē expellēdi corpus fumosuz: p-
 pterea fortificat⁹ aliqui vñū istoz: et tamen nō ē necesse vt
 aliud fortificet: et velocitas ē similiter ppter fortē necessi-
 tatem anhelandi. Sed nō est necessariū penitus vt sit ve-
 locitas cū sanitate virtutis et bona dispositiōē instrumēto-
 rum: qd est: qz virtus inuat se cum velocitatē quando de-
 ficit fortitudo: qz forte facit hoc vt restauret p hoc q defi-
 cit a fortitudine: et ppterea accidit hoc quādo virt⁹ est for-
 tis et instrumēta non sunt cōueniētia. Sed thooar etiaz fit
 ppter paucā necessitatē anhelandi: sed non est necessa-
 rium: vt sit cum sanitate virtutis et bona dispositiōē instru-
 mētorum: qz pro maiori parte cū natura inuatur in hoc fa-
 cit illud quando perdidit fortitudinē: et accidit q natura
 inuatur cū hoc quādo perdidit velocitatē ppter penuriā
 virtutis. Et si ita est sicut diximus. ergo quādo erit conue-
 niēs vt sit anhelitus velocior et fortior thooar: tūc erit ma-
 gis necessaria sanitas virtutis et bona dispositiō instrumē-
 torum. Et cause diminutionis sunt oppositae in his re-
 bus causis augmentationis. Sed paruitas fit aut propter

Liber

Debitatē virtutis: aut ppter inobedientiā instrumentoz. Et cōstrictio fit ppter opilationē que fit in cōcavitatē cana-
liuz pulmonis: et hec opilatio fit ab humorib⁹ grossis fla-
ticis qui a capite descēdūt: et fit etiā ppter apata: et pp oēs
alias causas: ex quibus possit fieri opilatio. Et aliqñ accidit
ppter stricturā cavitatis pectoris in quo movet pulmo
que strictura fiet ppter aliqd apā qd illi gñat: aut ppter
malā pplonē sicut accidit in apatibus stomachi et epatis:
et sicut accidit ppter magnā satietatē. Et aliqñ est causa
male pulsationis anhelitus in aliquibus hoib⁹ nālis: eo q
pectus nō erit pportionatū pulmoni. Et aliqñ erit strictu-
ra pectoris ex culpa male fassiationis. Et ex causis puita-
tis ē dolor qui fit in dyasfragmate: aut in pectore et in mē-
bris cōcātib⁹ cui⁹ eo. Et cā tarditatis accidit ppter duas
res: aut pp debilitatē virtutis: aut pp paucā necessitatē spi-
randi et respiradi: s; qñ erit cā ppter aliquā paucā necessi-
tatē nō erit ibi thoar. Sed qñ erit cā ppter debilitatē vir-
tutis solū poterit eē thoar. Iste sunt spēs oēs male pulsa-
tionis simplices anhelit⁹ et cause earū. Et tu scis qz pmissi
tibi in multis locis abbreviare et nō plōgare: qz res politu-
lares tu iuenies in libris spicatoz. s. practicoz vel colsto-
rū: s; ego nō suz de ipsis: et adhuc ego idē tibi picularius
dicā cū loquar de simplicib⁹ in libro signoz: et hoc sufficit
qd dictū est de simplicib⁹: qz ab illo poteris scire cōposituz.
et dabo tibi vnū exēplū de anhelitu qd dñ anhelit⁹ erectio-
nis: et est anhelit⁹ parvus veloci⁹ thoar. Et causa hui⁹ est
ppter fortitudinē virtutis et magnitudinē necessitatis: et io-
bedientiā instri: qd est: qz ipsa pulsatio nō fit nisi pp forte
apā sicut in pulmone: aut ppter opilationē forte: et noiat
anhelit⁹ erectus ppter similitudinē ei⁹ qd bz: qz nō pōt iace-
re supin⁹: eo q pars pulmonis cadit sup partē et partes pe-
ctoris cadūt vel pmut sup eas: et ppterea necesse ē vt sint
sic dispositē: et anhelitus talis fit. Et debes scire q tps mo-
tus anhelitus qui fit ppter inspirationē aeris in anhelitu
nāli est brevis tpe mor⁹ quē facit ppter respirationē: et q
mor⁹ respirationis hora sōni est lōgior motu inspirationis p-
pter necessitatē quā bz vt expellat corpus fumosuz. Suf-
ficet quod dictū est in accidentibus anhelitus.

Cap. XL. Qd est de accidentibus triuz virtutū. s. ima-
gina tiue: cogitative: et memoratiue.



Parat ab his virtutib⁹ vt nō cōpleant sue
operationes nisi in cerebro: et ppterea qz cere-
brū aptū est pati: eo q est frigiduz et hu. ob b
maior pars causaz accidentiū istarū virtutuz
puenit a passionib⁹ cerebz: aut q fit pmut in
hac causa: aut vt hoc fit ppter cōstatē illoz mēbroz. Et si
causa erit in toto cerebro erūt tūc lese oēs vtutes: et si fue-
rint in loco ppo: erit tūc lesa vtrius illius loci ppruz. et qñ fu-
erit causa in pzoza cerebz: tūc erit lesa imaginatio: et quā-
do fuerit in parte media tūc erit lesa rō et cogitatio: et quā-
do fuerit in parte posteriori: tūc erit lesa memoria et pser-
uatio. Et istis virtutib⁹ adueniūt accidentia fm modū fm
quē adueniūt alijs: hoc est vt corrūpant: aut diminuant:
aut pmutent ad malas operationes: et corruptio et diminu-
tio fit a mala pplexiōe frigida et humida: aut frigida solū.
Ex his quedā est mālīs: et quedā nō mālīs: et mālīs nō est
iuenta nisi sociata duab⁹ qualitātib⁹: sicut ē in apate. al. et
apoplexia et egritudo q dñ subeth: et qdā ē a pplone mālī
apōsa que in arabico noiat asirsen abberit. i. frigus. et ali-
quādo accidit hec egritudo cerebro mediante ore stōi. Et
causa ppter quā pmutant iste vtutes ad malā operatio-
nez est mala pplio q puenit a colera aut melācolia. Et qñ
dominat sup cerebro mala pplio calida: tūc fiet imagina-
tiones corrupte: et ostitatioes: et ructus: et aliqñ corruptiōes
cogitationis et memorie. Et est possibile esse malā pplonē
hanc in cerebro solū sine apate: et est pole ipsaz esse ppter

colligationē alteri⁹ mēbz: sicut accidit in febrib⁹ qñ ascē-
dit fum⁹ a stō ad cerebrū: et facit apā aut nō facit: et pōt eē
ex apatib⁹ que fiūt in suba cerebz: et pōt eē vt sint in pāni-
culo: et pōt eē vt sint ex apatib⁹ que fiūt in ore stomachi: et
signa discretina horū dicent in libro de signis. Sed corru-
ptio q accidit his vtutib⁹ ppter pplonē melācolicā est cū
timore q fit sine causa: et cū malis cogitatiōib⁹ et tristitia et
timore rerū impossibilū. Et qñ vrit melācolia et fiūt accidē-
tia colere in ipsa: tunc puerit hō ad ferinos mores: et oēs
mor⁹ ipsius sūt prauī et timorosi: et hec impssio fit in aia p-
pter pplonē obscuritatis melācolie. S; nigredo ei⁹ nō est
causa hui⁹ sicut dicūt medici: qz color nō est cā subalis ad
corrūpēdas vtutes aie: sed hec cā puenit ab vna spē male
cōplexionis sicut alie egritudines. Et tu scis qz hitus aie
sequunt pplonē corporeā in hac cōiunctione: et qui dicunt
q aia terret ppter humore melācolicū nigrū sicut terre-
tur hō in obscuro: dicūt vba cātionis: qz aliq lesio nō adue-
nit aie in obscuro nisi puatio sensati sensui visibili: qz non
videt aia in corpe vt possit dici q sentiat terrore nigredi-
nis: et magis fedū ē dicere vt videat eē: qz aia nō est eē nec
intus. S; est sciēdū q de nā isti⁹ humoris melācolici est
vt ipsuz sequant hec accidentia: sicut de natura sanguinis
est vt ipm sequat gaudiū et leticia: et dicem⁹ ppter hoc q
sanguis det lumen aie: et hec res est mālifesta illi q aliquā-
tuluz de nā gustauit. Et in hac egritudine q dñ melācolia
cadit magna diuisio iter medicos de ei⁹ cā. qdā dicūt q
possibile est vt in ipomet cerebro fiat: aut pp adustionez
sanguis cordis: aut ppter os stomachi. Et qdā dicunt q fit
ab apostemate qd generat in fundo stōi. et qdā dicūt q
fit ppter apostema factū in mesaraicis: et qdā dicūt q fit
ppter hūiores melicū quē spargit splen ad stomachus: q est
extra nām sua q̄litate. Et isti respōdent pmissis vel verbis
priorū et dicunt q sunt impossibilia q cause istius egritudis
sint calide: eo q accidentia istius egritudis sunt manifeste
frigida: qz eoz ructus est acetosus: et plures ipsorū habent
vetoistatē frigida nō cui⁹ multa siti. Et adhuc dicūt si eēt
cā ppter apostema calidū in his membris sequeret ex b
ex necessitate febris: et nos videmus q in hac egritudine
nulla ē febris. Et ego dico q reprehensio istoz q dicunt q
si ista egritudo esset ppter apata calida sequerent accide-
tia calida sicut fortis sitis: et pmutatio cibi ad fumositates
et paucitatē istāmationis nō ē necessariū penitus: qz iā di-
ctum ē q calor extraneus: ppterea qz facit calozē intrise-
cum exalare: et ipm debilitat: nō ē impossibile vt sequant
ips accidentia frigida: et faciāt similia accidentia supradicta:
et maxime qñ calor extrane⁹ ledet formā nālez caloris in-
trinseci: aut corrūpet ipz: et ppterea fit acetositas s; alexā
druz p calidū sic p frigidū: qz calor intrifecus nō fortificat
nisi p calozē q ei formalr nō repugnat. Et qd dñ ē q seq-
tur necessario febris: qz omne apā calidū qd fit in his duo-
bus mēbris sic experientia testificat hoc bene asserēdū ē:
qz impossibile ē hanc egritudinē esse sine febre: si ppter ta-
lem fieret cām: excepto vno modo q b apā fieret post de-
clinationē apatis. Quia tunc dñ ē q non remāsit ex ca-
loze extraneo tñ: vt sit sufficiens ad febrē faciēdā: s; ē tan-
tus q sufficit ad lesionez faciēdā stomacho et cerebro solū:
et hanc mouere passionē. Et pōt esse q hec egritudo proue-
niat solum a splenē: et videtur q hec sit vna ex maioribus
causis speciei istius egritudinis.

Capitulum. XLI. Quod est de accidentibus somni et
vigiliarum.



Princeps volum⁹ log de accitib⁹ sōni et vigi-
liarū: et in pmissis volum⁹ dicere diffōnē ipsorū.
Et dicimus q somn⁹ ē pfundatio sensus cō-
munis ex cerebro ad cor: et ppterea tūc ligant
sensus pculares et pstringunt in cor instrumentis: eo q

nō est necesse vt moueant ad eorū seruicia. et vigilia ē huius
huius hoc ē ascēsus istius sensus ad cerebrū in locū suū: et
p̄p̄ea tūc dissoluunt oēs sensus p̄ticulares in eorū instis:
vt opent actiōes ipsoz. ḡ descriptio sōni ē puatio motus:
et vigilie descriptio ē p̄tinuatio mori: et pōt dici qd h̄ mori
isti sensus ē formalis cā sōni et vigilie: et subm sōni et vigi-
lie ē sensus cōis: et cor est radix: et cerebrū ē ipsi p̄mū istū
cū quo opat. Et accētia q̄ supueniūt sōno est fortis ipsi
p̄funditas: et hoc fit p̄p̄ dñationē multe frigiditatis cū hu-
miditate sup cerebrū aut sup mēbrū cōicās secū. ex acci-
dentib⁹ q̄ supueniūt huic opationi. p̄ huius est vigilia. et cā
eius opposita est cause frigiditatis: hoc est qd fit p̄p̄ dñūz
caloris et siccitatis. Et aliqñ ē hec res p̄posita a duab⁹ cau-
sis: hec egritudo ē egritudo vocata nabus: qz tūc iacet sic
dormiēs et oculos t̄z aptos: qz dormire est p̄p̄ frigiditātē:
et tenere oculos aptos est p̄p̄ siccitātē. Et aliqñ fiunt egrit-
tudes in cerebro in qb⁹ fit pars horū accidētū aut oīa.
et illi qui sciūt qd dixim⁹ dabūt causas vnicuiqz accidētū
aut si sint p̄sentes aut p̄terite. Et volum⁹ dicere de qbus
daz eorū q̄ sunt manifestiora: et p̄fecti⁹ sciet p̄ hec qd dicent
postea alia q̄ nō dicent. Et dicim⁹ qd qdā eorū vocant el-
daar: et qdā noiant elgab. i. icub⁹: et qdāz noiant elcara. i.
epilia. et qdā noiant lecta. i. apoplexia. S̄z p̄mū est sup hu-
morē sup quē dñat fum⁹: et iste fum⁹ ascēdet ad cerebrū
et mouebit: et tūc sentiet patiēs hūc motū sicut esset extra:
qz q̄uis sensata habeāt qd moueāt sensus de foris iaz dixi-
mus qd nō est ipse vt moueant ab intrinsecis humorib⁹: et
si cerebrū accrit multā malā p̄lōnē p̄p̄ p̄seueratiā harū
rerū: tūc cadet patiēs in terra sicut cadit epiletic⁹. Et iste
fum⁹ aliqñ fiet in ipsomet cerebro: et p̄p̄ in suis arterijs: et
aliqñ ascēdet a stō vel ab alijs mēbris. Et sic olcab. i. icu-
bus ē qñ sentit hō cū dormit ac si p̄meret et aggrauaret a
re quā abycere nō pōt. Et manifestū ē: qd h̄ nō ē nisi pro-
pter aliquā puatiōnē v̄tutis motiue p̄p̄ aliquā malā p̄lo-
nēz mālēz. Et qz cito dissoluunt opinant vt fiat ab humo-
rib⁹ fumosis qui ascēdūt cerebrū et ledūt ipsūz sua q̄lita-
te. Et Epilētia est egritudo q̄ facit cadere in terrā patiētē
in p̄mis tūc mouent oīa mēbra motu malo ex̄neo. deide
sic mouent donec hō cadit: et puant oēs sui sensus et virtu-
tes aiales: aut dīminuunt et h̄bunt et colligunt oīa ipsius
mēbra: et h̄bunt sicut spasmata. Et hoc ē signū manifestū:
qd passio ē in cerebro: et collectio: et d̄ctio mēbroz p̄p̄ mo-
tus ex̄neū significat qd hec spēs est vna ex speciebus d̄ctio-
nis que fit a v̄tute expulsiua: qd colligunt et h̄bunt mēbra
in seipsis p̄pter expulsiōnē rei ledētis et maxime in cere-
bro. et p̄p̄ea iste humor est h̄ius in fine p̄lōni cerebri: et h̄
facit: aut sua q̄litate: aut sua forma: et illū qd significat no-
bis qd nō fit p̄pter humiditātē nerui: nec p̄pter ipsi⁹ infu-
siōnē est p̄p̄ subitā ipsi⁹ dissolutionē: et de nēitate ē qd hu-
mor faciēs hoc fit subtilis: eo qd paroxisim⁹ ipsi⁹ cito trāsit
sicut fit in egritudinib⁹ acutis. S̄z qz nos videm⁹ p̄ ma-
iori parte qd illi qui hanc patiunt egritudines sunt frigidi
et hu. sicut pueri: aut frigidi et sicci sicut senes: et vlr qz hec
accidētia apparēt sup frigidos p̄ maiori parte significat
qd causa hui⁹ egritudinis ē humor grossus. S̄z dicit no-
bis hoc qd humor grossus nō cito dissoluīt siue discurrat
p̄ strictos meat⁹ siue p̄ latos: sicut dicit Hal. qz dissolutio
nō est aliud q̄ dñatio nāc sup humorē ipsūz decoquēdo:
vt retineat qd est cōueniēs nutrimento: et aliud expellat:
et hoc nō fit in humore grosso in eo qd est grossus nisi in lō
go tēpore: sicut testificat experientia in egritudinibus. Et
nos videmus qd cito dissoluīt hic humor. Et ob hoc dicē-
dum est qd hec egritudo nō fit nisi p̄pter fumū qui gene-
ratur in ipsomet cerebro v̄l in alio mēbro: qd ipsūz ei trās-
mittit: sicut dicit Hal. de iuvene qui sentiebat qd quasi qd
dam fumus frigidus ascēderet ab vno mēbro ad cerebrū

et qñ pueniebat illuc cadebat epilepticus. Et hoc accidēs ē
sufficiēs ad pbandū qd causa huius egritudinis est v̄tosi-
tas fumosa: s̄z ista v̄tositas necessario cōicat humoribus
frigidis et humidis: aut frigidis et siccis: et isti humores sūt
isti v̄tō vt mā. Et p̄pterea curat hec egritudo euacuādo
illos humores. Et q̄uis dicat p̄ nomē alicui⁹ hoīs: vt hoc
accidēs fiat a colera: nō dico hoc impossibile: sed cadit in h̄
āmiratio. nā breuitas paroxisimi hoc adiunat: et veniente
accidēte hoc aliqñ p̄pter stōm videm⁹ qd hoc fit eis vt
plurimū p̄pter famē: aut p̄pter irā: et hoc ostēdit vt fiat a
colera. Et Hal. curat hāc egritudinē cū yerapigra in qua
dñat aloes. Et manifestū est qd aloes nō purgat nisi vna
duarū rerū aut colerā: aut hūorē colericū. Et qdā dicunt
qd hec egritudo fit a p̄lōne mala nō mālī frida et sic. et h̄
est a rōne remotū: qd ē: qz hec egritudo vt plurimū h̄z pa-
roxismos: et adhuc si fieret p̄pter malā p̄lōnē nō mālēz
nō fieret nisi a reb⁹ extrinsecis: qd ē: qz mala p̄lō nō māl-
lis creata a mala p̄lōne mālī ē difficilis curatiōis: et a ta-
li causa qualis hec est impossibile est fieri paroxisimū epi-
lenticū: et fin hoc nō fieret hec species nisi p̄pter res extri-
secas: hoc est ab acre frigido: qd est: qz mala p̄lō q̄ fit a
talib⁹ reb⁹ extrinsecis est facilis dissolutiōis. Sed remo-
tū est qd res extrinsece hoc est aer frigid⁹ possit iducere ma-
lam p̄lōnē cerebro sufficiētē iducere epilias: sed si expe-
rientia hoc testificat tarde hoc esse nō d̄z. Et tu debes sci-
re qd p̄pter hāc sciaz nō pōt finalr scire rōnabilr de oibus
egritudinib⁹ q̄ sunt possibiles: et q̄ nō: qz egritudines certifi-
cant per sensūz: et postea adueniūt testimonia experientie
p̄p̄ plurimos sentire: et post hoc fit cognitio causarū. Et cā
hui⁹ data est in loco alio nobiliori isto: et nos ēt ipaz narra-
bim⁹ in alijs libris. Et apoplexia ē qñ hō cadit ad terrā
et cessat ei⁹ vox: et puant oēs opatiōes et motus toti⁹ corpo-
ris excepto anhelitu: nāz puato anhelitu moriē patiēs. Et
p̄pter hoc anhelit⁹ est manifestū signū sup fortitudinē v̄l
debilitatē istius v̄tutis: qd ē: qz qñ anhelit⁹ fuerit grossius
et malus significat sup fortitudinē: et qñ fuerit quiet⁹ signi-
ficat debilitatē. Et Y. dicit qd qñ apoplexia ē debilis non
curat de facili: sed qñ ē fortis curā nō recipit. Et cā h̄ egrit-
tutinis est de necessitate puatio mot⁹ v̄lis et particularis.
Et qz declaratus est qd motus v̄lis h̄z duo p̄ncipia: p̄mum
quoz est in corde: aliud ē in cerebro: et cerebrū nō fac suas
opationes nisi p̄p̄ cor. ḡ est necesse vt cerebro veniat vna
egritudo v̄lis cōmunicās toti corpori. Et hoc fiet necessa-
rio p̄pter oppilationē viāz spūs: qd puenit a corde ad cere-
brum: et iste sūt arterie: aut p̄pter fortez oppilationē ven-
triculorū cerebri: propterea qz qñ illi claudunt ipedit via
spiritui aiali qd dat mēbris oibus sensūz et motū: si ita ē vt
dicit. S. g. dicit qd mittit a cerebro spūs animalis sic mittit
a corde spūs vitalis intrinsecus: aut fit qz corrumpit p̄ple-
rio cerebri: qd est: qz qñ illa corrumpit: corrumpit tēperan-
tia cum qua reperit calor intrinsec⁹ cordis: ad hoc vt possit
opari sensūz et motū: sic declaratū est in nālī phia. Sed in
cameris cordis nō pōt euenire hoc accidēs: qd hāc egritu-
dinē faciat: qd est: qz p̄us perueniret ad mortēz. Et postq̄
pbatū est qd causa egritudinis in his duob⁹ locis est. ergo
causa quā dat. Y. est verax: et ēt illa quā dat Ha. Et Y. dicit
qd quādo homo subito sine voce fit et cadit in terrā: tunc
facit sunt oppiliatiōes in v̄is que sunt inter cor et cerebrū:
hoc est in arterijs. Et S. h̄ confiteē in libro de accidenti et
morbo: et in libro de membris dolorosis dicit qd hec egritu-
do fit p̄pter oppilationem in ventriculis cerebri. ergo in-
tendit. S. vt fiat a duabus causis. Et signum est vt fiat ex
oppilatione arteriarū cū apparent signa dominatiōis san-
guinis sup patientem: et hec curat cum flebotomia. Et si-
gnū oppiliatiōis fortis ventriculorū cerebri est quādo ap-
parent signa dñatiōis humorū frigidorū in corpe. Et cura

tio huius fit cum pmutatio de pponis illi mali humoris cuius
euone cum medicinis purgatiuibus humores illos frigidus: et
cum clisterijs puenientibus: quia illa sunt mirabilia in hac cura.
Et hec egritudo quod est pfectio soni est ppingor ut sit pro
pter opilationem arteriarum quod ut sit pro opilationem nervorum:
ppea non est in hac passio difficultas anhelitus: nec est uerti
tur ad paralysim sicut apoplexia. et illa que fit ab humoribus
siccis facit stare patientem oculis apertis: et non alacria: et si fi
at ab humoribus humidis stat oculis clausis: et hanc spem
noiant medici subeth. ¶ Ducusque locuti sumus de egritudi
nibus et accitibus breuiter sed quod nobis visus est sufficere: eo
quod mea intentio in hoc libro non est nisi in dando regulas que
sint principia artis medicine omnibus uolentibus in hac scientia
ire via nobiliori: et illis que etiam uolunt postea abundare in par
ticularibus istius artis sed hunc ordinem et diuisionem. Et scias quod
paratio istius libri ad totalitatem istius scientie est sicut paratio
elementorum artificum ad artificium. Et sicut pictores pri
mo depingunt circuitum figure quam facere intendunt: et postea
repleunt per totum particularem rebus ex diuersis coloribus do
nec sit figura illa puenienter impleta: sic et nos intendimus face
re in nostro libro. Et si de nobis longitudinem excesserit vite et
nos pauerit ab accitibus temporibus: aliam faciemus librum in practi
ca huic nobili ordini respondentes sed quod factus est iste liber
colliget: quod omnia continentia istius scientie replebit.

¶ Explicit liber tertius: qui fuit de egritudinibus.

¶ Incipit liber quartus: qui est de signis et pronosticis sani
tatis et egritudinis: et continet capitula sexaginta.

¶ Cap. I. Quod est de signis sanitatis et egritudinis in generali.



Sta pars

diuidit in duas partes. Prima narrat signa
significatia sanitatem actualem in quolibet
opatione corporis in quolibet membro. Secunda
narrat signa significatia sup egritudi
nes et causas ipsarum. Et hec pars iterum par
titur in duas partes: eo quod hec signa aut si
gnificat sup egritudines presentes que plurimum inueniunt in
hac arte: aut significat tempore sanitatis et egritudinis sup egrit
tudinem futuram. Sed signa que significat sup egritudines pteri
tas paru sunt in hac arte utilia. Et incipiemus narrare signa
significatia egritudinis presentes in toto corpore et in quolibet me
bro. Et postea dicemus signa significatia egritudines futu
ras. Et postea dicemus signa significatia sup egritudines pre
sentes. Sed signa significatia in egritudinibus presentibus sup egrit
tudines futuras adiungam istis signis egritudinis presentibus. Et
sicut uidebitur ponam signa significatia sanitatem futuram in egritu
dinibus in hac eadem parte: quousque pertineat sanitati parti. Propter
rea quod sunt una ex rebus quibus pcedit et transit medicus ad medi
cinam: sicut in rebus que artificialia sunt: quod est: quia nomen maioris
partis earum deriuat egressa que fuit artificiali in pmutatione
ipsarum a re a que fit pmutatio: et non attribuit rei ad quam pmuta
tur: et hoc est de rebus naturalibus: hoc est quod solu fuit p natus. et cam
hunc ostendi in nobiliori loco isto: quod est: quia pmutatio est ge
nus rei ad quam pmutatur: et hec est de rebus plusque genus rei
ad quam pmutatur: uetus autem est in eis manifesta. magis que in ea
a que fit pmutatio. Et ppea puenienti est signa coniungere sanita
tis future cum signis egritudinis presentibus: quia medicus transit
ab illis ad sanitatem: et appellantur illi transit medicum et non sa
nitas. Et adhuc quousque ipsa sint sanitatis signa sunt aliquid mo
dus egritudinis: eo quod significat sup remotionem egritudinis.
Et ego incipio narrare signa significatia sup sanitatem: et dico
quia sanitas sic dicta est in diffinitione ipsius: est bona hitudo in me
bro per quam habet pati aut agere suam actionem aut passionem naturalem.
Et hec bona hitudo diuisa est in duas partes: quarum una est ap
propria membrum pfectum in quibus sunt noue ppones: alia offi
cialibus membrum que est quatuor generum que super dicta sunt. Et quia
pars maior istius dispositionis in membrum non est manifesta prima fro

te: et maxime in membrum non apparetur: ob hoc necesse fuit narrare
signa significatia sup quolibet dispositionem cuiuslibet membri. v.
ix. ppones: que sunt in pfectum et scilicet in ppositum. Et sicut narra
mus signa que significat sup tepatam pponem et non tepatam: et sa
nitate appropria membrum officialibus. et via que poterimus omnia
hec cognoscere p non est nisi ab actioe et a passioe horum membrum
aut rebus que pueniunt a virtutibus ipsorum: quod est: quia actioes et pas
siones ipsorum: et res que ab eis pueniunt sunt apud nos notiores: et
a rebus notioribus pcedere debemus ad minus notas. et res p
uenientes ab opibus sunt sic calor: macies: pinguedo: et accide
tia que apparetur ab extrinsecis a corpore. et debes scire quod medici
p maiori parte non sunt nisi logi nisi de signis significatiuibus sup
sanitatem membrum pfectum. sed de signis significatiuibus sup sani
tatem membrum officialium non sunt locuti nisi p accitibus. Sed talia
quales sumus pueniunt logi de virtutibus: et incipiemus logi a signis si
gnificatiuibus sup pponem equele. i. tepatam: quia pper est natura: et est quia
extrema non cognoscitur nisi p pparationem eorum ad media. Et dici
mus quod ex. ix. pponibus que ad appropiant uniuersis membrum: et que
da sunt que appropiant uni corpori pponem membrum adinuicem.
Et est sciendum p signa significatia pponem uniuersis: me
bris. i. ix. pponibus: et cogniti illis poterimus iudicare sup pple
xionem totius corporis: et maxime membrum pncipalium. et incipiemus
narrare pponem cordis: quia cor est membrum: cuius ppo conuocat me
bris omnibus. quia quoniam membrum est teperatum sunt membra p maio
ri parte teperata in caliditate: quia est dator omnibus membrum ppo
nem que agunt et patiuntur. Et adhuc quoniam erit ppo aliorum membrum
distemperata sic complexio epatis possibile est complexiones cor
dis non esse teperata p colligantia ipsius ad membra: et ppter
hoc narrabimus signa cordis que sunt teperata et itemperata:
eo quod illa sunt signa omnium membrum.

¶ Cap. II. Quod est de signis sanitatis cordis et eius discrasie.



Inter signa significatia sup complexione cordis
signum quod proprium est in significatio sup com
plexionem cordis est pulsus et post illum anhe
litus. ergo quoniam pulsus non est magnus: neque paruus:
neque tardus: neque velocis: neque rarus: neque spissus:
sunt: necessario significat teperatiam complexionis cordis in
ter calidum et frigidum: et siccum et humidum: et talis pulsus qui
lis est iste reperitur in his que nascuntur: et stant in climate tem
perato ut plurimum: sicut in terra. Y. et in pluribus terris gre
cie: nisi eueniant accidentia extrinseca: et ppterea dicit Gal.
quod homines terrarum calidarum non possunt dare nobis teperatam ppo
nem. Et non est eodem quod pulsus fortis sit naturalis: eo quod in alijs
quibus non sunt teperata plimum inueniatur in climate: non tem
peratis: sicut non dicendum quod color niger in homine sit naturalis
quibus non inueniatur in ethiopia etiam albus. Et teperatia anhe
litus sicut significat sup teperatam complexiones cordis: saluo
ut comparatio anhelitus ad cor non sit maior debito quod si hoc
esset non solu esset tunc anhelitus teperat' pportionado cor
di solu. Sed esset adhuc maior: quia non est impossibile pponem
cordis esse calidam et pectus et pulmo sint maiores debito co
paratioe ad ipsum cor. ut faciat tunc anhelitus qui non est magnus
nisi ppter largitate viarum pectoris et pulmonis: et illud
idem quod facit anhelitus magnus p se: eo quod si pulmo et pectus essent
sem comparatione creatiois cordis: tunc pulmo et pectus mul
tiplicarent in caliditate cordis. Sed signum quod significat
sup complexione cordis ppter dispositionem aliorum membrum
est ut sit pectus mediocre iter magnitudine et paruitate. Et
sicut teperatiam sue complexionis significat significatia signa
teperatiam pplexiois epatis: aut tpantiam cerebri aut utraque.
Et hoc idem quod in epate et cerebro non est calor qui sit proprius in eo
rum esse: nisi calor partium p similitudinem in quibus sunt pposita. Sed
calor cum quo unusquisque operatur artes suas est de necessitate ca
loris transmittit eis a corde: et iste calor est in eis sic forma.
Sed calor qui est in eis ppter est sicut materia. Et quia tpantia rei
et pfectio sue opationis non stat nisi ppter formam est necessa

riū: vt qñ ista duo mēbra sunt tēpata sit eoz tēpantia pp
formā ipsoz: tēpantia suaz formaz ē necessario ppter
temperātia datoris istarū formarū: istud est cor. Et non
est dicēdū q possibile sit q calor cordis qui mittit mittat
eis caliditate superflua: t q sit ppo istoz duoz mēbroz
venies ad eā a ptrib' p silib' epati t cerebro resistat calori
g pueniret a tēperātia cordis vt p istā prietatē resulter in
cerebro t epate tēperātia pponis: q talis tēperātia q̄lis
est hec dī equoce: t nō veraciter vt faciat opatiōes. Itē si
gnificat sup pponē cordis tact': t carnositas pectoris. nā
si tēperata ē significat tēperātia pponis cordis. S3 tēpe
rantia carnis p maiori pte sequit tēpantiaz pponis cor
dis: t ppa caro existēs i b loco: t p hoc caro hīs tempa
tā pponē cordis nō erit macilēta nec piguis sup flue. Itē
significat sup tēpantiā cordis tēpātia vtutū aie: sic ira pla
nities: manifesta ea p fidētia t pusillanimitas: t silia his.
Itē sup tēpantiā cordis significat ppositio ipsi: b ē in po
sitiōe sua: t sua mēsurā t figurā: qd ē: qñ sua ppo erit tē
perata sūt res p̄dicte: vt plurimū f3 viā nālez. t silr qñ sue
opatiōes sūt pueniētes sue pponi significāt sup suā tēpe
rantia: qd est: qñ nō ē ipole eē aliqū pulūs velocē pp stri
cturā suarū arteriarū: cū nō sit hoc pp calozē ipsi: sic acci
dit hoib' pinguib'. Et vlr difficile ē dare signa significan
tia sup pponē mēbroz intrinsecoz: t sup spēs eoz: t sup col
ligantiā eoz: ppea reliqrūt medici hāc spēs sanitatis: t nō
sūt locuti de ea: t pcesserūt solā de signis pponalib'. S3
medico nō sūt h min' necia illis: t ppea volum' loqui de
hoc spē breuiter sic sum' p̄fuerit: t dicim' q ex reb' signifi
cātib' sup tēpatā pponē cordis t e q̄lē ē tēpantia pponis
mēbroz extrinsecoz: t maxie pectori t mēbroz ppiquoz
eidē: t bōa ppositio cuiuslibet istoz mēbroz ad alia: t hec
vocat p̄chritudo: q p̄chritudo magl attribuit pponi: sic
vt t fortitudo magl attribuit pponi. Et nos iudicim' q
tēperātia pponis istoz mēbroz significet sup tēpantiā cor
dis nisi ppea: q vt' i formatiua nō format alia mēbra nisi
mediāte caloze cordis: sic vt' nutritiua nō fac suas opatio
nes nisi mediāte pponē sua. Et tu debes scire q hec signi
ficatio nō puerit: q pole eēt cor eē tēperate pponis t bo
ne pponis: t tñ ppositio aliqrū mēbroz eēt leia: t b pue
nit a mā: t b raro p̄git sic raro p̄tingit ex alyz reb' noci
uis q pueniunt ab alyz mēbris: t ille puerit t corūpūt
pponē cordis pp aliquā colligatiā. S3 signa significātia
sup tēperātia cordis i. 4. q̄litate sūt dīa istis. Voc est
qñ pulsus fuerit fort' velox: aut spissus significat excessū
caloris nisi ptingeret pp stricturā nālez in vyz arteriarū
q̄uis hoc raro accidat in pponē ca. ppea: qñ nā caloris est
apire t extēdere pres nisi forēt sicce: eo q resistit egressio
nē: t si cū siccitate fuerit duricies tact' significat vltimita
tez siccitatis: t silr hanelit' dī nāli significat sup idē: dū
modo nō sint pect' pulmo: aut eoz vie miores ppetētib'.
Itē ort' pilloz t tact' calidus hñt sup eādē pponē signi
ficare. Et vlr scias q ad calozē cordis seqt calor oīuz mē
broz: excepto q nō sit resistētia accitālis a mēbris habē
tibz dīantiā in corpe: sic sūt epar t cerebrū: q pole ē q
ppo istoz duoz mēbroz ex pte mēbroz p silūz ex qb'
sūt pposita sint frigidiora debito: t tūc erit cor calidū: t ce
rebrū dicef frigidū. S3 in hoie habēte talē pponē refri
gerabi' in fine cor: t maxie qñ dīaf frigiditas: q hoc mē
brū nō ē datū nisi ad tēpandū caliditate cordis. Itē signi
ficāt sup caliditate t sic. cordis accidentia aie sicut ira: ita
q q cito irascit h3 pponē calidā cordis: t si seruauerit h3
etiā sicca. Et silr significat siccitate cordis macies pecto
ris t siccitas corpis. Sed ppo cordis dīans in calitate t
hu. significat a fortitudine cordis t mollicie pulsus. Et si
habuerit mollicie cū sua fortitudine significat solā humi
ditatē. Et silr signa caliditat' t hu. cordis sūt magnitudo

pectoris t alioz mēbroz: t iō aīalia que sunt calida t hu.
sunt maioris cordis cereroz: velut aīalia nascētia in locis
hūidis. S3 signa friditatis t sic. cordis sūt pposita ex op
positis signoz caliditatis: tñ seruāt signa siccitatis. Et p
pterea pulsus talium est parvus: rarus: tardus: durus: t
hanelit' eoz ē silis t tact' pectorz eoz est frigidus. Et silr
est in pponē alioz mēbroz ipsoz: nisi sit in eis resistētia
accitālis. Et pect' istoz ē nudū pilis. Et isti sunt in vltia
timiditate. Et vlr ipsoz iuuet' assilāt f3 plus senectuti: t
si pueniēt ad senectutē: senect' eoz assilāt morti.

Cap. III. Qd est de signis cerebri t ipsius cōplexionū
sanarum t egrarum.



Postq locuti sum' sup sanitatē cordis ap
propatā mēbris p silib': t sup sanitatē appro
priatā mēbris officialib'. Deinceps volumus
loqui de signis significātib' sup tēperantiā t
sanitatē cerebri. Et dicem' q tēperātia d3 recipi in cere
bro: sicut in alyz mēbris: hoc ē vt sit appropata suis mem
bris p silib' aut sue pponi. Et icipiem' a tēperātia t dice
mus q signoz q significāt sup tēpatā pponēz cerebri q
daz sumunt ab opatiōib' t opatiōes ipsius aut appropa
te sūt sensui cōi: aut imagiatiōi: aut cogitatiōi: aut memo
rie: aut virtuti nutritiue. hoc ē q appet ex supfluitatib' q
egrediunt a narib'. palato. oculis: t silib'. Et qdā sumunt
ab alyz sic a tactu t ortu capilloz t ab eoz forma t super
fluitatib' q ab ipso egrediunt: ita q si sint tpate in q̄litate
t q̄litate significāt sup tēperātia ipsi. Et silr qñ opatio
nes sōni t vigiliaz sunt tēperate: t q sit mediocritas iter
pigrīam t velocitatē t iudicia sua sint recta t sensus sint
clari t boni. t tact' sit tēperat' ita vt nō sit calid' vel frigi
dus. Et capilli q oriunt nō sint oīo extēsi seu plani vel tor
tuosi seu crispī albi vel nigri: t demfatio sue forme ē vt sit
figura eius silis figure cerebri tēperati. t tūc significatur
sup tēperantiā cōplonis. t significatio tēperatiē sue figu
re est sicut dicit Ba. q sit sicut figura spherica cerea leuiter
ab vtraz pte pressa: t vt nō sit magnū vel parū: t q sup
fluitates discurretes a cerebro sint pauce t ppetēter dige
ste. Et si fuerit euz hoc aliq spissitudo signū est siccitatis:
t si fuerint multe t digeste significant sup caliditatē t hu
miditatē. t si cū hoc fuerint crude t in q̄litate mltā signi
ficāt sup frigiditatē. Et si cū hoc fuerint aquose significāt
sup frigiditatē t hūiditatē. Et dic. Y. de hac cōplone q ei'
sanitas est ppingoz egritudini q̄ sanitati. Sed opatiōes
cerebri calidi sūt vigilie t breuitas sōni. S3 si calitati asso
ciabit aliquātula hūiditas: tūc tales in sōno aliquātulum
augmentabunt: t si siccitas dīabit dīabunt vigilie. Et q
hanc hñt cōplonē veloces erūt ad actiōes: Et actiōes suas
faciunt sine discretiōe: t accipiūt ex mēbris solū silitudi
nē t nō diuisione: t errores eoz sunt multi: t cogitationes
eoz male. Et q hñt signa dīa istis sūt dormitores t pigri
t tardi intellectus: t nō possunt recipere diuisiones rez: ne
cessario tales frigide pponis sunt: tñ t ipsi assūmūt predi
ctas res cōfuse. S3 cōplo cerebri frigida t sicca abundat
min' in sōno q̄ frigida sola. Et frida sola minoris est sōni
q̄ frigida t humida: t tactus etiā significat sup istas pple
xiones. Et capilli etiā hñt significatiōes eo q capilli sunt
ex supfluitate fumosa q̄re capilli nigri significāt sup adu
stionē: eo q igneitas h3 albū denigrare. Et si euz hoc sunt
toruosi significāt sup hoc siccitatez sic accidit eis qñ tan
gunf ab igne. Et capilli albi significāt super mām crudaz
t indigestā: t si cū hoc fuerint extēsi t plani significāt sup
supfluitatē hūiditatis. Et eodē mō capilli q cito oriunt si
gnificāt sup caliditatez: t q tarde e3. Et q sunt mediocres
in colore t toruositate t in planicie t in ortu veloci t tar
do significant sup cōplexionē tēperataz t forma toruosa
ē t h3 significare sup malā cōplexionē. Et etiā caput ma

signi de signis cerebri

signi de signis cerebri

Liber

gnus vel parvus habet significare hoc. Et ista sepe inveniuntur in libris spicatorum. Et ego non recordor oia eorum verba nisi quorundam ad hoc ut non intellectus non sit diminutus in radicibus rerum: illi qui soli sunt medici indigent illis: et ego non sum ex illis. Item oculus significat fortis significatione super proportionem cerebri: quod oculus rubeus habet venas rubeas significat super proportionem cerebri calidam: et signa tria istis significat super proportionem frigidam cerebri. Et velocitas motus oculorum significat super caliditatem cerebri: sicut tarditas super frigiditatem: et mediocritas in istis significat super temperantiam. Et subalbedo oculi significat frigiditatem cerebri: sicut nigredo significat caliditatem: et color medius inter subalbedinem et nigredinem: qui dicitur varius significat temperantiam. et hoc est: quod subalbedo fit per paucitatem digonem: ob hoc iste color est propinquus colori aque simplicis. Et nigredo fit per excessum decoctionis: et per hoc dominatur in ipso nigredo: quod nigredo significat adustionem partium terrestrium distantium in re. Et quod facit varietatem quod est color mediocritas est ultima temperantia decoctionis: quod est: quod est minor quam illa que facit nigredinem: et est maior quam illa que facit subalbedinem. Et scias quod non solum cause qualitate faciunt nigredinem aut subalbedinem. Sed et alie res sunt multe que adiuvant ad hos colores faciendos que non sunt qualitates vel proportiones: sed sunt res quantitate vel locales. Quod est quod nigredo pluries fit propter multam quantitatem humiditatis oculi: aut quod posita est in profundo multus: sicut tu vides in riuis profundis: quod per profunditatem apparet velut nigredo: eo quod non recipiunt tantum splendorem sicut si essent largi et pauci. Et oculus subalbidus est secundum trium. Et Gal. dicit quod multa humiditas glacialis adiuvat ad faciendum subalbedinem: eo quod color istius humoris est sicut color glaciei: et multitudo ipsius adiuvat ad faciendum subalbedinem: sicut paucitas adiuvat ad faciendum nigredinem: et hoc est trium nostre opinionis: et mediocritas omnium significat temperantiam. Ista sunt signa significantia super proportionem cerebri. Sed signa significantia super ipsam proportionem sunt sumuntur a proportionem et operationibus ipsius. Etiam diximus de figura naturali quam habet deus: et colligantia sua appetitui sui: quod quidam capita habet collum pueniens eadem: et quidam non: sicut dicit Gal. Sed largitas et strictura suarum viarum et suarum partium sumuntur ab ipsa proportionem quod est: quod via cerebri calidi et humidi sunt in ultimitate largitatis. frigidum vero et siccum secundum trium ipsius: et mediocritas istarum significat super calidum et sic. vel super frigidum et humum. et sua temperantia propositio cognoscitur quoniam sue viae et sue partitutes sunt in ultima temperantia. Et quoniam viae et partitutes cerebri sunt nimis stricte: tunc habet eas parat est vertigini: et scotomie: et epileptie: et alijs egritudinibus similibus. Item quoniam substantia cerebri est minor debita: tunc accidit intellectui corruptio intellectus et stultitia: sicut decrepitis: et vix quoniam corruptum olla cerebri exterius corrumpitur cerebrum interius.

Cap. III. Quod est de signis significantibus super sanitatem epatis et eius egritudinem.



Dinceps volumus loqui de signis significantibus temperantiam et sanitatem epatis. Et dicemus quod quedam eorum significant super temperantiam sue proportionis: et quedam super temperantiam sue compositionis. et ego incipio a signis proportionis: et dico quod quedam ipsorum sumuntur ab operationibus: et quedam sumuntur a quantitate venarum: et a tactu. Et scias quod epas temperatum generat sanguinem purpureum et dat colorem albedinis mixtum cum rubedine: et corpus deus esse medium inter maciem et crassiciem. Et vene debent esse mediocres inter largitatem et stricturam. Sed proportio calida epatis cognoscitur per hoc quod generat multam colorem rubeum: et maxime in etate iuuentutis: et color talium declinat ad citrinitates: et ideo cum augmentatur calor et siccitas multum generatur colera adusta: et tunc declinabit color ad fuscedinem: et quibusdam denigrant palpebre inferiores oculorum et labia

etiam inferiora. Sed epas frigidum cognoscitur: quod generat multum flegma: et sanguinem crudum: et aliquando ex fortitudine albedinis convertitur in calcem: et si cum humore iungitur siccitas: tunc habet colera nigra non naturalis: et proportio humida epatis cognoscitur a multa preparatione putrefactionis et dominatione humiditatis et sanguinis: et si multum excedit transit ad yposarcam. Item vene large significant super epatis caliditatem: et magis si cum hoc adiungitur humiditas: et stricte significat contrarium. in calido vero et sicco epate est mediocritas. Item significat pilositas super compositionem epatis: quod est quoniam prococtoria sunt multum pilosa caliditate significant. Adhuc diversificat hanc significationem secundum diversitatem pilorum: quod si sunt grossi tortuosi: et nigri significant super caliditatem et sic. et si sunt subriles et plani significant super humiditatem. Et si venter sit nudus pilis significat frigiditatem. et si sit mollis venter significat humiditatem. et si sit durus significat super siccitatem. Et signa significantia super suam compositionem similiter sumuntur a complexione et operationibus: quia quoniam erunt temperate erit epas temperatum in figura et positione: et quantitate magnitudinis et paruitatis: et strictura: et largitate venarum. et proportio calida et humida significat fortitudinem epatis et largitatem venarum: sicut frigiditas et siccitas significat contrarium. et mediocritas eorum significat mediocritatem inter calidam et humidam frigidam et siccam. Et debes scire quod complexiones significantes super complexiones istorum membrorum sunt complexiones innate que sunt a prima eentia. Et hoc dico: quod inveniuntur complexiones acquisite calide et frigide a consuetudine: et vix a rebus extrinsecis. Et simile est huic quod inveniuntur aliquis habet colorem significantem super frigiditatem. Et signa significantia compositionem sui epatis significantur caliditatem hoc est quod habebit venas latas. Tunc debemus indicare quod complexio sua naturalis est diversa ab accidentali: et quando erit contrarium debemus indicare contrarium: hoc est quod complexio sui epatis erit frigida et siccata: et habitudo sua erit grossa et piguis: et grossicies significat caliditatem et humiditatem: et strictura venarum frigiditatem et siccitatem. Sed significatio compositionis sumpta ab operationibus est hec: quod epas illius qui habet venas strictas eveniet oppilatio ipso non vidente cibus oppilationis. Item quando epas erit parvum comparatum stomacho et non supervenerit aliquod accidens necessarium erit ut habeat mollem ventrem: nam hec est perfecta significatio super parvitatem epatis: quod est: quod quoniam epas est parvum non potest attrahere chylum a stomacho: et tunc oportet ut exeant supfluitates molles. Et hoc quod tu scis dicit quod breuitas digitorum significat parvitatem epatis: et hic apparet quod nesciunt bene ubi esset virtus informativa: et non consideravit nisi in materiis: et dimittam istum cum alijs. Dicit Ari. quod epas in quibusdam hominibus invenitur in latere sinistro et splen in latere dextro: et quoniam superveniunt illis egritudines epatis appareret signa in latere sinistro. Ista sunt signa significantia super compositionem et sanitatem membrorum principalium.

Capitulum V. Quod est de pulmone.



Dinceps volumus loqui de signis significantibus super compositionem et sanitatem membrorum servientium illis. Et incipiemus a pulmone et dicemus quod complexio pulmonis erit temperata tunc quando erit anhelitus temperatus in magnitudine et paruitate: et non recipiet lesiones ab aere calido aut frigido: et vox sit temperata inter fortitudinem et debilitatem. Sed quoniam pulmo erit calidus anhelitus erit magnus et ledes ab aere calido et iuvabitur a frigido: et habet talem pulmonem habebit vocem fortes: et contrarium operabitur contrarius: et pulmo siccus cognoscitur ex parte vocis claritatis: et ex paruitate sputi. Et pulmo humidus tria habet signa pulmone sicco. scilicet grossitudinem vocis et sputi multitudinem. Sed compositio habetur a complexione et operatione:

nibus filr: eo qd cōplo tēperata de necessitate hz cōpositi-
ones tēperatā. Inter paruitatē et magnitudinē: iter am-
plitudinē et stricturā viarū: et qñ erit calida erit vie large.
Et latitudo pectoris significat sup latitudinē viarū: sicut
dictū est in alijs: qz diximus qd fortitudo vocis sequitur
largitatē viarū: et largitas significat caliditatē p̄plonis: et
cā est qz fortitudo vocis nēcio significat caliditatē. Sed
p̄plo frigida significat stricturā viarū et debilitatē: et maxi-
me si huic iungat siccitas. Velocitas vō hanelit' signifi-
cat puritatē pulmōis et stricturā suarū viarū nisi p̄plo cor-
dis sit in cā. Pect' aut' spūscis significat malā pulmōis
positionē: et p̄pca dicitur medici qd plurimi taliū veniūt ad
vlcerationē pulmōis: et ad ethicam.

Cap. VI. Qd est de stomacho.

Inceps volumus loqui de signis significāti-
bus sup p̄plonē stōi. Et dicim' qd ipsa cogno-
scit a suis opationib': eo qd stō tēpato puenit
maior ciboz: pare: nisi nimis modū excedat
nāe: et nō accidit eidē accidētia q̄ eueniūt stō
distēpato: et suus appetit' est nālis. Et in stō calido subtri-
les cibi puerunt in fumū et eidē grossi pueniūt et suus ap-
petit' ē diminit'. S3 in stō frigido signa sūt tria p̄dictis:
eo qd ei pueniūt cibaria subtilia et grossa in acetositatē cō-
uertunt in eo: et ei' appetit' ē excedēs. Et stomachus sicc'
cognoscit p̄ multa sitis: et eidē paucis sufficit pot': et qñ
nimiiū recipit potū: et tūc in eo fiūt fluctuatiōes. S3 humi-
dus significat a paucis siti: et desiderat talis stō' humida
sicut stō' siccus desiderat res siccās: et h' ē qñ humiditas et
sic inest p̄ nāz: s3 si uest accitāl' hoc sit p̄ triū: eo qd qui hz
stōm siccū appetit humida: et q hz hūidū appetit sicca. S3
ēqlis stō' in paruitate et magnitudine cognoscit: eo qd to-
lerat quātitatē cibi pueniētis: et si paruis fuerit noscīt ex
tolerātia pauci cibi: et si parti' cib' in paucas ptes melius
tolerat. Et stomachus magnus tolerat cōtrariuz.

Cap. VII. Qd ē de cōplexionibus testiculorū.

Signa tēperatiōis et sanitatis testiculorū sumun-
tur ab opatiōib' ipsoz et ab accitib'. Et dici-
mus qd qd ē tēpat' in coitu nāl' hz tēperatiōis
p̄plonis testiculorū. Et si multū affectat nāl' hz
calida p̄plonē testiculorū. Et si cū hoc desi-
derio iungit sufficiētia in faciēdo significat hūiditatez
piūctā isti caliditati. et qdā dicit qd qñ p̄plo testiculorū est
calida qd tūc ē gnātrix masculorū plusq̄ feminaz: et qñ cō-
plexio istoz ē frigida tūc opat' triū. s. qz piger erit in coitu
et gnābit filias: si cū frigiditate iungat siccitas: qñ puatur
ab hac opatiōe. S3 q appetitū hz magnū et debilis existit
in tali opatiōe: ei' p̄plo ad siccitatē p̄tinere videt'. Sed si
significatio p̄plonis hōz mēbroz ex pte accidētū apparē-
tiū in spmate est: qz in tēperata p̄plone ipsoz est spma tē-
peratū in quātitate et qlitate. Sed si testiculi sint calidi-
res debito erit spma plus in quātitate et spissi cōueniēti.
Et qñ p̄plo eoz erit frigida erit triū hui': hoc est qd spma
erit paucū et nō coctū. Et hūiditas magi puenit huic opa-
tioni q̄ siccitas. Et pili ē signifiāt sup p̄plonē hōz mē-
broz s3 q significat sup alias p̄plones: vt dictū ē supra.

Cap. VIII. Qd est de signis p̄plonis torius corporis.

Sta sunt signa significātiā sup p̄plonē vniū
cuiusq̄ mēbroz p̄ncipaliū et seruētū eis. Et
cognoscēdo ista et p̄parationē vni' ad alteruz
faciēdo cognoscem' toti' corporis p̄plonē tēpe-
ratā et distēperatā: eo qd corp' cuius p̄plo erit
tēperata erit de necessitate mediocre iter maciē et grass-
ciē: et color erit albus mixt' rubedini: et capilli eoz sūt fla-
ui rēdēs ad rubedinē in tpe sue puericie: et cū sunt facti
iunenes erūt capilli eoz nigri: et tact' tēperat' inter calidi-
tatez et frigiditatē: et inter aspitatē et lenitatē. Et sensus eo-

rum erit in vltimo tēperatiōis: et intellectus eoz mediocris
inter velocē et tardū: et hec est via cognoscēdi cōplonē tē-
peratā. S3 cōplonē que exiit a tēperatiōe iudicabimus fm
multitudinē signorū: qz illa iudicabunt' ex aggregatione
istoz signorū: hoc ē ab accidētibus et opationibus: sicut a
crassicie: et maciē: et a calore pilis et alijs similib'. S3 est sci-
endū qd significatio coloris pilorū nō verificat' pro maio-
ri parte nisi in temperatis climatib': q̄uis in quolibet cli-
mate possit aliquid cōphēdi cōparando hoies illius
climatis sibypsis: verbi gratia in thetonicis et ethiopib'
quādo ethiopes sunt nigri: et eoz capilli sunt in tortuosita-
te vltima: nō ppter hoc eoz complexio erit calida imo
melius est attribuire hec signa calori extrinseco: et dices
quasi qd sint frigidi. Et thetonici et sciani qui stant in ter-
ris frigidis sunt albi: et eoz capilli sunt flauī et plani: nec p-
pter hoc dicendū est in istis vt eoz complexio sit frigida:
quod est: quia eoz complexio est in vltima caliditate:
quia calor clauditur in partibus intrinsecis eoz corporū:
sicut accidit in hyeme: et hoc sufficit in signis sanita-
tis fm intentionē nostram.

Cap. IX. Quod est de signis significantibus super egri-
tudines in generali.

Inceps volum' loq de signis significātib' sup
egritudines. Et rememorēis semp eoz q
sup' dixim': hoc ē qz itētiō mea in hoc libro
nō ē vt multū loqr de reb' p̄ricularib': qz iste
liber nō fuit fact' p̄ illo qd est solū medic': sed
vt nō iueniat diminit' in radicib' scie: sicut sū ē de ipsis.
Et si iuenis h' illud qd iuenis in alijs libris: nō ob hoc ipm
despicias: qz p̄fies cribzat hō modū vniū fabuli ad hoc vt
iueniat vna margaritam. Et dicem' qd signa significātiā
sup egritudinē sunt gñā quoz qdā sumunt' ab accitib' q
accidit post diminutionē hūoz in corpore: et qdā sumunt' a
p̄plone corpis ab ei' p̄paratiōe ad suscipiēdas egritudines:
et qdā sumunt' a regimie aīcedenti. Et q̄tuor tpa anni-
dant p̄noscationē in egritudinib' futuris filr: et maxie per
mutationes qd fiūt in eis p̄ter nām. Et ista signa diuersifi-
cant fm fortitudinē et debilitatē: et ego volo ipsa narrare p
ordinē. Et Jā dixi in his qd p̄cesserunt qd qñ q̄ritas sāguis
crescit in corpore ita qd nocet i q̄ritate solū in eo qd q̄ritas ē
fm dimēsiōnez. hec ē noiata repletio fm vasa et qñ crescit
cū malitia qlitatis vt acuat' aut vt p̄mutet' ad qlitatem
illius. s. vni' alioz hūoz aut plūm: hec noiāt repletio fm
vntē: eo qd hec repletio hz eūare vel enapozare et dissolue-
re et debilitare vntē qd ē p̄ malitiā sue qlitatis. Et p̄pca
h' seqt' casus appetit' et difficultas mot'. Et vlt' p̄p h' debi-
litant et ledunt oēs operatiōes aīales et naturales qd non
accidit p̄me repletioni. Et signa p̄me repletionis sunt
signa dominy sanguinis solū et signa scōbe repletionis sunt
signa dominy vni' trium humorū aut plurium. Et p-
pterea debem' enumerare signa significātiā super exces-
sum vniūcuiusq̄ humorū istozum: et cognoscendo simpli-
cia cognoscemus composita.

Caplin. X. Quod est de signis abūdantie sanguinis.

Incipiemus a signis significantibus multi-
tudinē sanguinis et ab accidentibus q̄ eue-
niunt corpori ppter illud. Et dicemus qd hoc
significat fortitudo pulsus: et repletio vasoz:
sue sint vene sue arterie: et grauitas capitis
et oclorū et impedimenta virtutum anime et sensuum.
Et vniuersaliter mala dispositio que aduenit corpori
hec parienti assimilatur male dispositiōi lassitudinis que
provenit ex labore extrinseco cum rubedine oclorū et
calore actuali in toto corpore nisi homo habuerit exerci-
tium in acre calido et somnum profundum et somnia ter-
ribilia: et videntia res rubeas. Sicut dicit Galienus de

illo qui sonabat balneari in dolio pleno sanguine: quia signa sanguinis in eo erant manifesta. Et Gal. precepit ut flebotomaret: sed medici qui erant de secta aristratis preceperunt ne flebotomaret: et iniunxerunt ei exercitiū: et quoniam hoc facere cepit humores dissoluti discurrerunt per corpus et mortuus fuit. Item in hora repletiois sanguis fluit aliqui sanguis ex naribus aut gingivis. Et Arist. dicit quod sanguis corruptus fluit a naribus et ano. et pustule que fiunt in corpore et vria spissa: et ducendo saluere: et oia hec significat supabundantiam sanguinis. Et quod vltus est flōmia sentit pruritū in loco flōmādo: ppea sumunt signa dñi sanguis a pphone et regimine ciborum et potuum et si fluit: et ab etate et tpe anni: tñ hec signa necio significant abundantiam sanguinis: quod est: quia aliqui ppho generat sanguinē et si tēpus et etas adiuvēt: aut nō. Et sicut hoc facit regimen absentibus oibus alijs: et si regimē fortius erit in oib⁹ istis causis tūc erūt signa significātia dñius sanguinis accidētia que hic sequuntur.

C Lap. XI. Quid est de signis colere dñantis. Et signa significātia dñius colere sunt velocitas pulsus: et disruptio ipsius: et vria subtilis ignea: et vomitus colericus: et egones mordicatus: et amaritudo oris: sitis fortis: et siccitas lingue cum aspitare: et citrinitas coloris et oculorum: sicut accidit in vicio ycterici: et si his coniungit tēpus estiuū: et etas iuuētutis et dieta ca. et sic. et multū exercitiū sicut artium calefacientiū: ut sunt ferrarii et eorum filii: et tūc debem⁹ sine dubio indicare quod iste humor dominatur multū in corpore.

C Lap. XII. Quid est de signis domini melancolie. Et signa que significat dñius melie sunt nigredo vrinę: aut rubedo declinās ad obscuritatem: aut ad viriditatem. Et aliqui habent ictericiū in flō et habet appetitū caninū et nigredinē coloris: et maxie sub palpebra oculi: et sanguis flōmar⁹ est niger: et multū coagulat⁹: et maior pars talia patietur est splenetica. Et si particularia signa iungantur istis sine dubio indicabim⁹ quod multū dñabit in corpore humor talis et complexio que magis apta est ad generandum hūc humorē est complexio frigida et sicca: aut calida et sicca. Et ppter ea raro inuenit iste humor in corporibus albis et pinguib⁹. et morpheus nigra est signū fortissimū istius humoris: et etiā variole nigre seu morbilli.

C Lap. XIII. Quid est de signis domini flegmatis. Et signū dñi flatu sunt vria alba et ut color corporis sit albus: et pulsus parvus: et rarus: et sili ditas totius corporis: et pigritia: et sōn⁹: et tarditas digōnis. pauca sitis cum multo sputo viscoso. et si cum his iungunt res pticulares erit sicut dicitur etiam: velut est etas senectutis: et tps hyemis: et regimen multe getis: et cibaria frigida et hu. et supfluitas comestio: nis. Et sōnia sicut significat sup dñius istorum humorum: quoniam ille cui supabundat colera sōniat videre adustionē ignis: et cui sanguis abundat sōniat videre res rubeas. et cui melia vident in suis sōnis ea que ipsius terrere faciūt. et qui videt dormiēdo maria et pluuias: et sentit aerē frigidū: vel aquā frigidā: oia ista significat abundantiā flatu. Ista sunt significātia sup dñius vniuscuiusque humorum: et vlt sup egritudines que accidunt per hos humores. Et lassitudo que puenit absque occasione maiora antecedente sit necio per dñius istorum humorum. aut pluriū. sed lassitudo thetaya et apōsa sit ab abundantiā sanguinis: sed vlcerosa est ex malicia qualitatis.

C Lap. XIII. Quid est de signis pronosticis egritudinum futurarum per aeres et tempora.

Et postquam locuti sumus de signis significantibus sup dñius humorum. deinceps volum⁹ loqui de disponib⁹ que fiunt ab aliquā pmutatiōe ex nali: sicut ille qui fiunt ex aere que significat egritudines

futuras: et via que possumus cognoscere has pmutatiōes est experientia: sed scire ipsas per viā demonstratiuā est difficile aut ipso: et ppea in hoc sunt recipienda testimonia antiquorum: et memorari eorum breuiter que dixerunt: et postea conabimur dare causas. Dixit. Y. quod quoniam fuerit hyems septentrionalis et in aqua: et ver fuerit meridionale et ad huc sequuntur ex hoc in estate febres acute: obthalmie: et disinterie: maxie vero mulieribus et humidis nā. Et huius causa est: quia si hyems fuerit sicca gravabit humores siccos: et generaliter humores aduisti qui facti fuerunt in autūno non quertent simili tpe huic ad frigiditatem et humiditatem: sed remanebunt sed medietate illius quod superuenit ei in autūno: et postea veniente vere calido et humido aggregabuntur in corpore humores et aduicē. veniente postea calore estiuo putrefaciet ipsos humores propter humiditatem accidentalem quam habebunt: et propter actum ipsorum erit calor putredinalis qui generabit nocinior et acutior. Unde tunc propter hanc maliciā complexionis fient febres acute: et accidet fluxus ventris sanguineus et obthalmia. Et hoc accidet plus complexionibus humidis: quia sunt apte citius permutari propter tales aeris dispositionem. Et Y. adaptat siccitates vento septentrionali et humiditates meridionali: eo quod natura istorum duorum ventorum est has duas facere dispositiones et cam istorum ostendit in loco nobiliori isto. Item Y. dicit. si in eodem anno post ortum canicule fient pluuię frigide et venti flauerint septentrionales: tūc fient egritudines terminabiles et gente. Et hoc erit propter temperatiam aeris calidi: quia pluuię aerem refrigerat. et sicut facit septentrio: quāuis sit sicca: et manifestum est quod frigidus aer putrefactionem diminuit. Et vlt scias quod causa egritudinum quas Y. bis temporibus fieri dicit est propter permutationem nature aeris: quod est: quia non sunt ordinata diuersitas nature temporum nisi ut humores digerantur et temperentur: quia humiditas hyemis temperat siccitates autūni: et caliditas estatis temperat hyemis frigiditatem. Sed quoniam hyems fuerit sicca tūc remanebunt humores sicut fuerant prius. et humiditas veris eos non temperabit: eo quod ipsa erit humoribus his extranea: que oēs non adueniunt tepore cōpetenti. Et ob hoc quoniam superuenit eis calor estiu⁹ sine medio: tunc iste egritudines generabunt. Sed si hyems fuerit humida et superuenit calor estiu⁹ eadem cum medio: et istud mediū est calor veris temperatus: et tunc non veniet tēpus caloris antequam ipsa humiditas sit consumpta: et corpora receperint defensionē ut propter calorem non pmutentur. Et vlt scias quod quatuor tempora sunt cum quatuor humoribus sicut cum quatuor elementis: quia si tempora resistunt ut vni elementū aliud non vincat vel superet sic resistunt ut vni humor alium non vincat: quia nisi esset cōparatio quā huius tēpus cum quolibet humore vnus humor a suo cōtrario corrumpere. Item Y. quando hyems fuerit calida meridionalis et pluuiosa: et ver septentrionale in aquosum fiet fluxus sanguinis et obthalmie sicce. et senibus reumata: epileptie et paralisis et apoplexie. et pregnantes abortiunt. Et causa hui⁹ est ut in tali dispositione ipse egritudines fiant. quia cerebrū in tali dispositione supflue humectatur: veniente vero vere frigidum cum sui natura habeat humores dissolutos mouere: tūc frigiditas resistet sue cōplexioni naturali: et tūc humores a frigiditate cōpressi distillabuntur: et ob hoc iste egritudines mouebunt. Et si hyemis dispositio erit similis dispositioni veris predictę apte citius egritudines iste fient: quia humores tūc temporis erūt cōgelati et imobiles: et ipsi tñ non sunt penitus denudati ab humiditate naturali. Et fluxū sanguinis hic intendit. Y. propter vlcerationem intestinorum que fit propter reumata acuta que fiunt ab hac permutatione. Et mulieres non abortiunt isto tempore: nisi quia vult ipsarū tali tempore nimis humefiunt et debilitat que in eis est virtus retentiuā: et poterit esse ut etiam hac permutatione embrio legetur eo quod propter humiditatem

Idem lo. v. et 7. hui⁹
13

Idem lo. v. et 7. hui⁹
in gal. 1. tr. de febrib⁹
et 2. tr. de diffinitione
et 3. tr. de signis

ditatem debilitat. Et dixit. Y. qñ estas erit parum pluuiosa et autūnus calidus multū meridionalis et pluuiosus tūc erūt hyeme fortes dolores capitis: tussis et rauedines in aligibus fiet prīsa: et causa huius est manifesta: eo q in tali autūno replent capita multis supfluitatibus: et cū supne nerit hyems cōprimet cerebrū et stillabūt ab eo supfluitates nec poterūt digeri: et ob hoc iste egritudines fient. nā si remanebūt in capite faciēt dolorē pdictū: et si fluxerint ab eo faciēt egritudines supradictas: et si fluxerint ad pulmōnē fient tussis. al. pthysēs. Adhuc dixit q si fuerit autūn⁹ septētrionalis et siccus fiet in cōplonibus siccis ob talinīa siccā: febres acutē: et cardiaca melica: q manifestus est q qñ istud tēpus in siccitate fortificat faciet egritudines melancolicas: et febres he dicte sunt ex humore melico: qñuis humor ille nō sit velocis motus. Itē dixit q egritudines que fiunt tpe multū pluuioso p maiori pte sunt febres lōge: et fluxus ventris et epilētia: et apopleia: et squinātia. Et dixit. Y. q paucitas pluuię salubrior est corporib⁹. Et causa est q supfluis humiditatibus calor nālis nō bene dīstatur. Et nō est itelligēdus ab. Y. vt laudet aere siccū ex toto q aer nimis siccus iducit egritudines eisdē similes. Et ppterea dicit alibi: q qñ est puatio pluuię fiūt febres acutē: q aer tēperatus fm. Y. est mediocris iter multā et paucā pluuiā. Et tu debes scire q aer distēperatus in vna q litatū distēpantia supflua generat egritudines eisdē similes. S3 aer pestilētia sit corruptione sue sube. Et hoc accidit sepe ppter multā pluuiā tpe estiuo: sic dīc. Y. q accidit in ciuitate acaron: qz tota estate fuit fortis pluuiā: et ppterea accidit bitantibus malus puritus: et pustule maliciose ita q aliquibus cadebāt brachia et pedes. Itē cor rumpit suba aeris ex vaporibus corruptis mixtis cū eo si eut a vaporibus resolutis a cadaueribus et a stagnis quib⁹ linum macerat. Et simlr fiunt egritudines pestilētiales a corruptione aque et cibor⁹ sicut accidit tpe famis. Item egritudines pestilētiales que fiunt a corruptione aeris citius sunt egritudines mortifere: quia aer putrefactus vel corruptus velocius attingit cor: et ppterea accidentia illarum febriz sunt mala ppter malitias anhelitus que hoc operat: et nō apparet in illis febribus fortitudo: nec sentit in eis magna lesio manifeste: eo q mala ppo dominatur in illis cōiter in oibus virtutibus corporis. S3 illud qd facit lesionē manifestam sensibilem est mala pplexio particularis vel diuersa: et scias q non oīs homo egrotat ppter permutationē aeris: s3 illi qui ad hoc apti sunt. Et quādo tempora āni sequētur eorū nās quasi nō erunt cause egritudinū qñuis nos videamus pñiz: qz egritudines quedaz sunt magis pprie vni tempori qz alteri sic sunt egritudines que fiunt ex humore simili illi tēpori: qz sanguinee in vere: colerice in estate: melancolicę in autūno: flegmaticę in hyeme: qñuis in vere p accis fiant egritudines melancolicę et hoc accidit ppter motū humor⁹ et eorū dissolutionē et ebullitionē: qz in his tēporibus adueniūt ptibus oīz similia accitia que adueniūt humiditatibus terre nascentiū. Qd dictū est de signis significantibus egritudines ex parte aeris sufficiat ppendiose fm nostrā intētionē loquendo. S3 inueniunt egritudines parue velut accidentia significantia sup egritudines magnas futuras: et nos dicemus de aliquibus earū hic. Et postea dicemus de signis significantibus sup easdē egritudines et ear⁹ causas: qz multū necessariū est in hac arte. Et nō expectes vt dicā tibi res nouas que nō sunt dicte ab antiquis.

Caplm. XV. Qd est de signis pnosticis egritudinū futurarū per egritudines paruas.

Et dixerūt qdā q dolor capitis fixus q in arabico noiaturs febica pseuerans denunciat decur-

sum aque ad oculū in fine: aut dilatationē pupille que in arabico noiaturs aqabar. Et saltus faciei noiaturs hachala: tortura vō noiaturs lachora et spasmus noiaturs tafnec: et puatio motus noiaturs cadar: paralisis vero scelec. Sal tus faciei pseuerans multū denunciat torturā ozis. Sal tus vero totius corporis significat spasmū humidū priuatio motus significat paralisis. Rubedo faciei oculorū et venarū q sūt i eis cū fluxu lachrymar⁹ et fuga a lumie cū forti dolore capitis denunciat apā calim in cerebro. Incubus thebus dī et vertigo habasta noiat pseuerans denunciat epilīam. epilīa vero vocat chission: tristitia pseueras sine cā denūciat meliā. Apparitio corpulculor⁹ velut muscay et capillorū ante oculos denūciat decursus aq ad oculos: nisi b accisa stō pueniat. Reumata pñina sine interpolatiōe faciūt timorē pñsis. Sudor mult⁹ pseueras significat repletionē. Fortis sincopis crebra sine manifesta occasiōe pseueras diu mortē subitā nūciat. repletiōe supflua hñtes timemus ne ad sputū deueniat sanguis q in arabico nolat vestadā: et ē signū apople et subite mortis et stupefactio sēsuū et relaxatio motuū significat apopleiā. Brunitas lateri dexteri circa ypocōdria egritudinē epis significat. Stere⁹ multū tictū tiorē egritudinis ycteritice significat. sliquiditas faciei et tūor palpebrar⁹ et digitor⁹ manū et pedū futurā ypofarcā significat. Setor stercois significat super nausēā q in arabico nomiat tacura. Urine fetor putrefactionē et febres nūciat. Lassitas et mēbroz cōfractio sine cā manifesta cū casu appetit⁹ febrē denūciat. vīna vīstina pseueras vlceratōez in vesica et virga significat. Priuatio appetitus cū sincopi colericaz significat. Brunitas et extēsiō q est sub vētre et in renib⁹ significat sup egritudines renū. Stere⁹ aduultū in orificio ani vlcerationem intestinoz significat. Puritus in ano pseueras emorroy das denunciat nisi in intestinis sint vermes nati. Multe pustule in corpore apā magnū significant. Multa noda apparentia faciunt timere de nodo magno noiat dubilet. Morfea et fortis rubedo faciei et strictura anhelitus et vocis lesio lepra significat. Et vlt dico q qñ pmutat aliqd ex pñetis significat futurā egritudinē: sic ē appetitus supflus aut dimiuit⁹ aut augmētū vel dimiutiō in supfluitatib⁹ vel mult⁹ sōn⁹ vel pauc⁹ vel alia accitia pter ista.

Caplm. XVI. Qd est de pulsu et vīna in generali.

Et postq locuti sum⁹ de hoc genere signorū sufficiēter: volum⁹ nūc log de signis ipsarū egritudinū q significant necessario vñā triū rez videlicz: aut sup qditatē egritudinū: aut sup cās ipsar⁹: aut sup mēbrū in quo ē egritudo. Et multoties significat sup hec tria quemadmodū de signis egritudinū q sūt in mēbris iteriorib⁹. S3 egritudines apparentes in supficie corporis nō idigent signis nisi significantib⁹ cās ipar⁹ ob hoc: qz ille patēt sensui visus. Et vlt scias q signa nō sūt aliud nisi illud qd appet in actiōibus et passioib⁹ aialib⁹ et nālib⁹ cū accidetib⁹ q pueniūt ab eis. Propterea qz inueniunt duo gñā signor⁹ cōmunicantiū plurib⁹ egritudinib⁹. Et debem⁹ pmo tractare de eis. et postea narrabimus signa vniuscuiusq egritudinis ppria. Et ista duo genera signor⁹ sunt pulsus et vīna: et significatio pulsus sumit a cōicantia oīz mēbroz cūz corde. S3 vīna sumit a mēsurā digōnis in epate et venis: et ppterea significatio ipsi⁹ nō ē pauca in significādo egritudines mēbroz virtutis nutritiue. Et incipiendum est a pulsu: qz eius est cognitio melior.

Ca. XVII. Quod ē de pulsu et de generib⁹ et spēb⁹ ei⁹.

Et dicimus q pulsus est cōpositus ex duob⁹ motibus hoc est motu dilatatiōis et motu cōstrictionis. et ex duab⁹ quietibus q sunt inter duos motus sic declaratu ē. Qz iter qñz duos

motus necessario sunt due quietes: et etiam quia sapientes huius artis dicunt quod ipsi apprehendunt has duas getes: et maxime gete que est post restrictionem: quia getes que est post dilatationem est manifesta et illi qui non est perfectus: propterea accitua que essentialiter habet comitantem continentem vna ista: habet autem in motibus aut in getibus. Et propterea apparz quod prima genera pulsuum sunt septem. vnum est quod sumitur a quietate dilatationis. secundum sumitur a quietate temporis motus. Tertium a quietate virtutis mouentis. Quartum a tempore getis. Quintum a proportione duorum motuum et duarum getium. 6^{ma} a permutatione pulsuum et sua affiliatione sue temperiei. 7^{ma} ab ordinatioe motus et getis et iordinatione. Sed tria sunt genera que pluerunt iungere medici ista. 7. vnum est quod sumitur ab arteriis. Secundum a qualitate ipsius arterie. Tertium sumitur a dispositione sube arterie. Sed ista tria non sunt propria in pulsu in quantum est pulsus. quia pulsus in quantum est pulsus non stat nisi per motum et gete. Et primo volumus narrare species que continentur sub vnoquoque genere: et postea dicemus causas vniuscuiusque generis: et species: quod est: quia quoniam nos cognouerimus eorum causas efficietes: tunc poterimus sumere plura signa egritudinis: eo quod ipse eadem sunt causas diuersitatis pulsuum. Et propterea quoniam inuenietur genus aut species propter cause: tunc erit signum fixum super istud genus aut speciem egritudinis. Et pulsus qui fuerit plurius causarum non significat super illam egritudinem solum ipsarum efficietum nisi secum alia significatio adiungatur. Et deinceps volumus incipere narrare species pulsuum: et subsequenter eorum causas assignare: quia cum scierimus eorum causas efficietes: tunc possibiles erunt ponemus eas signa super egritudines: eo quod ipse eadem sunt cause efficietes earumdem. Et ideo quoniam erunt ex eis genus vel species propter causas tunc erit signum continuum super inuentionem illius species egritudinis vel generis: et quoniam erit ei plus vna causa non significabit super egritudinem agentem nisi quoniam cum eo fuerit significatio alia. Verbi gratia. quia pulsus formicatus est in ethica est accitua continuum super inuentionem illius species egritudinis vel generis quando erit ei pulsus diuersus. nam causa significabit. al. et quoniam erit ei pulsus vel plus vna causa non significabit super egritudinem istius febris: eo quod pulsus diuersus est inuentus in febribus putridis et in dolore stomachi. quod non est signum declarans febre putredinis propter nisi ei associetur aliud signum: et possibile erit quod aliud signum sit ex species pulsuum: et quod non. Et postquam data sunt signa significatia a medicis causas pulsuum: tenentur determinare pulsus appropriatum vnicuique egritudini: eo quod maior pars pulsuum est composita sic pulsus significans super apostemata cala. quia est paruus: velox: iordinatus: et variatus multis variationibus: et in hac egritudine pulsus ei proprius est compositus semper. Et quidam pulsuum sunt quorum est signum diffinitiuum super aliquam egritudinem quoniam associatur ei aliud signum. verbi gratia. quoniam pulsus iordinatus quoniam erit cum calore manifesto in corpore et non erit in ore stomachi punctio aliqua seu dolor est signum certum super febre putridam. Et postquam declarauimus quod est significatio pulsus generaliter redibimus ad numerandum species: deinde dicemus vniuscuiusque. Et dicimus quod genus quod sumitur a quietate dilatationis diuiditur in pulsum magnum et paruum et mediocre et in longum breue et mediocre et largum strictum et mediocre et in eminentem profundum et medium. Et magnitudo est quoniam arteria extenditur superflua dimensione in omnibus tribus dimensionibus. scilicet in profunditate: latitudine: et longitudinem. Paruus est prius illi. Et medius mediocritate horum retinet. Longus est qui extenditur in longitudinali dimensionem plusquam in latitudinale vel profundam: hoc est qui transiit quatuor tangentes digitos. Breuis autem est prius huic. Sed medius horum mediocritatem seruat. Largus est ille qui secundum latitudinem ultra alias extenditur dimensiones. Strictus illi est contrarius: sed medius mediuum tenet. Eminens est ille qui in altitudine ultra alias dimensiones extenditur. profundus vero est ei contrarius: medius vero mediocritatem seruat. Et iste

species adinuicem componi possunt. Sed difficile est hanc compositionem cognoscere tactu: iste sunt species sumptae a genere quietatis dilatationis. Sed genus quod sumitur a tempore motus diuiditur in velocem tardum et medium. Et genus quod sumitur a quantitate virtutis diuiditur in fortem debilem et medium. Et fortis est ille qui extrema digitorum fortiter percutit. Et qui sumitur a tempore quietis diuiditur in spissum: rarum: et medium. Et dicit Galienus: quod spissus est ille in quo tempus quietis post suam restrictionem est paruum. Sed rarus est contrarius illi: sed medius medium seruat. Sed hoc non percipit nisi ille qui comprehendit quantitatem quietis que est post restrictionem. Et qui hoc non: nescit cognoscit ordinem inter pulsum velocem et spissum: sed hoc graue est inueniri: tamen non videtur impossibile multum perfectis qui sunt optimi sensus quoniam omnes homines non sunt equales in hoc sensu: quod admodum non sunt equales in sollicitudine et bonitate intellectus. Sed genus sumptum a proportione. 4. temporis pulsuum diuiditur in pulsum equi ponderis et non equi ponderis: et equi ponderis est equalis: et habet compositionem duorum motuum adinuicem compositione naturali. et per viam nature. et sicut habet compositionem vnius quietis ad alias: et etiam illa que est motus ad quietem. Et iste compositiones diuersificant secundum diuersitatem etatum temporis et compositionum. Sed dicit quod iste compositiones naturales non inueniuntur nisi secundum vnam compositionem notarum musicarum proportionarum et ordinatarum que est compositio dupli aut partium. et dicit quod minor proportionum sentitatur in pulsu est illa que multiplicat quartum multiplicati comparatione vnius partis multiplicat duarum partium. Et si ita est ut dicit mirabile est. Sed comparationes istas comprehendere difficile est quoniam multi homines in musica eas comprehendunt propterea quia note musice habent superfluum extensionem: ita quod minor dimensio illarum exemplo potest comprehendere: et est illa que multiplicat ex 36. partibus vnius partes vna. Et ista verba sunt alterius scientie que huic per accidens est necessaria hic parum. Sed in pulsu sunt tempora breuia ad inueniendum hanc comparationem in eo: adhuc magis: quia getes existens post spissitudinem difficile est inueniri: eo quod arteria est sub carne. Et propter hoc elegerunt tangere hanc arteriam: eo quod illa est latior et propinquior loci principii: et has arterias tangunt medici. Sed genus sumptum a sua similitudine et a sua diuersitate omnia preterita genera continent: quod est: quia assimilatio pulsus est ut omnia genera secundum vnum modum concurrant. hoc est. quia si est magnus ut sit perseverans in sua magnitudine: et similiter si est velox: tardus: aut ex aliis. Et pulsus diuersus habet duas species: aut in omnibus generibus: aut in vno: aut pluribus fit diuersus: aut in multis pulsationibus: aut solum in vna. Item diuersorum pulsuum quidam est ordinatus et est ille qui multis reuolutionibus suam diuersitatem conseruat. Et qui quidam est non ordinatus: et est ille qui suam diuersitatem non seruat. Et convenientius est ut species pulsuum diuersorum cum speciebus compositis computentur. et ego ex eis manifestiores dicam. Et genus sumptum a qualitate arterie diuiditur in tres species: hoc est in frigidum: calidum et temperatum. Et quod sumitur a substantia arterie diuiditur in durum: mollem et medium. Et quod sumitur a contento in arteriis diuiditur in plenum vacuum et medium. iste sunt species simplices pulsuum. Et inueniuntur pulsus compositi qui habent nomina que dicenda sunt: quia quidam eorum dicitur pulsus caprizans: et est qui variatur in vna pulsatione in tarditate et velocitate: et accidit huic pulsui ut festinet et steret cito reddit: et suum motum complet: et appellatur caprizans eo quod suus motus assimilatur saltui caprioli. Et quidam notatur cauda forficina que

Sigil. p. p. p. p.

Am. 2. p. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

semp variatur. qz aliqui variat ab augmento ad diminutio-
nem: et aliquando a diminutione ad augmentum: et istud augmen-
tum et diminutio aliquando sunt proportionata aliquando non.
Et quidam dicunt vndosus: et ille est qui variatur in magnitu-
dine et paruitate partium organi in eminentia et profunditate
in strictura et largitate cum mollicie substantie organi: et decli-
nat parum ad paruitatem sed non multum: et versus suus motus assi-
milatur vndis maris et ab eis de nomine suscepit. Et quidam
dicunt vermiculosus qui vndoso assimilatur: et est eo minor et
spissior. Et quidam dicunt formicans et est minor istis duobus
sed est spissior. Et quidam dicunt ferrinus qui vndoso in diuer-
sitate partium similatur: tamen eis rigidior est. Et quidam dicunt
bis pulsans: et potest esse ut iste sic denominetur per diuersita-
tem quam in vna habet pulsatione: quia in eadem interpolatur et reuer-
titur: et potest esse ut dicatur quod due pulsationes sunt vna. quia
quies que est inter eas non habet tempus quod mereatur dici tem-
pus quietis. Et quidam dicunt tremulus: et quidam dicunt tor-
tuosus quod percipitur talis sicut si organum torqueretur. Et qui-
dam dicunt arcuatus: quod est: quia est eminens in medio: et in ex-
tremis manifestioribus que sunt in compositis.

Capitulum XVIII. Quod est de causis pulsuum.

Princesps incipiemus narrare causas omnium.
Et dicimus quod causa magnitudinis pulsus est
sanitas virtutis et etiam sanitas instrumenti: et
multa necessitas pulsationis: et propterea est
iste pulsus signum dominationis sanguinis in
toto corpore: et maxime si cum hoc iungatur velocitas et fre-
quentia. quia hec sunt testimonia multe necessitatis cum sanita-
te virtutis et instrumenti. Et cause parui pulsus sunt istis co-
trarie: hoc est si sunt propter debilitatem solum aut inobedi-
entiam instrumenti: aut propter necessitatis paruitatem: et pro-
pterea quando erit istius pulsus causa debilitas virtutis
necessario significabit complerem malam maiorem domi-
nantem super virtutem ipsam debilitantem: aut significat euacu-
ationem superfluum propter quam intrinseca virtus est dissoluta.
Et quando fuerit causa ex inobedientia organi necessario si-
gnificat malam proportionem siccam maiorem: sicut accidit quando do-
minat colera: aut melia: aut dominat in toto corpore com-
plexio mala sicca non malis sicut est febris ethica: aut si-
gnificat super congelationem que fit propter frigiditatem mul-
tam: aut propter extensionem artieriarum que fit propter ap-
p-
Sed si fit propter paucam necessitatem significat paucitatem calo-
ris: et aliqui aggregant hec omnia tria: et significat super ista tria:
et causa mediocritatis est temperantia rerum supradictarum. Et
causa longi pulsus est paucitas virtutis eo quod non potest ex-
tendere arteriam in latitudinem et profunditatem secundum propor-
tionem extensionis longitudinis: et hoc est pro maiori parte pro-
pter ineptitudinem instrumenti: sicut est propter rigiditatem
et obturationem cutis. Et cause curti pulsus sunt oppositae
causis longi: et hoc fit propter virtutis debilitatem: et potest esse
ut sit propter instrumenti rigiditatem: aut propter hec ambo.
Sed largi pulsus causa fortitudo virtutis est cum aptitu-
dine instrumenti: et cause stricti sunt istis oppositae. Sed
cause eminentis sunt propter causas longi: excepto quod vir-
tus fortior est quam in illo vel alio: aut quia instrumentum est ma-
gis obediens. Et cause profundis istis sunt oppositae. Et causa
velocis est multa pulsationis necessitas: tamen non est neces-
sarius ut cum hoc adiungatur fortitudo: eo quod pluries non labo-
rat cum velocitate loco fortitudinis quando fortitudinem non
habet: et hoc fit propter debilitatem virtutis: aut ineptitudinem
instrumenti. Et cause tardi istis sunt contrarie. id est non necessitas
anbelitus aut debilitas virtutis aut ambo: et propterea est
hoc genus pulsus signum male complexionis frigide ma-
terialis vel imaterialis propter vel communis: aut debilitas
virtutis propter euacuationem preambulam: aut propter mul-

tos malos humores qui dissolunt virtutem propter malas
eorum proportionem vel qualitatem: et cause generis recepti a virtute sunt
manifeste. Et cause pulsus fortis et debilis que sunt sumpte
a virtute manifeste sunt. Et cause spissitudinis eadem cum causis ve-
locitatis: et nam illud opus quod non potest facere forte vel veloce.
Sed causa rari est propter paucam necessitatem cum abundantia fri-
giditatis. Sed genus sumptum a proportionem. 4. temporum pul-
sus est quia eorum a via naturali exitus est ut motus dilatationis sit
maioris preparationis ad motum strictionis quam debeat: et est
ut maior sit necessitas inspirationis quam respirationis. Et quia
motus strictionis erit maioris comparationis ad motum dila-
tationis debito: tunc erit fortis necessitas ad euaporandum vapo-
rem fumosum. Et quia ges erit maioris comparationis debito ad
motum: tunc erit sed propter debilitatem virtutis cum multa inspirandi
necessitate. Et si fit permutatio preparationis duarum adinuicem
quietum est sic permutatio preparationis duorum motuum: sed est mo-
tus dilatationis et strictionis. Sed genus sumptum a similitudine et di-
uersitate pulsus est manifestum: quia assilatio non fit nisi boni-
tate virtutis et ordinatione ipsius ut causa permutatio-
nis est euacuatio virtutis et ipsius debilitas. Et causa talis
permutatio-
tem debilitavit et aggravauit sicut dicitur huiusmodi malorum:
aut propter aliquam causam calorem intrinsecum cordis ledentem: quia disten-
dit sicut dolor oris stoma-
dit sicut dolor oris stoma-
fit hoc propter debilitatem
virtutis ipsius de motu istius: sicut contingit in fine egritudi-
nis nocentium. Ideo quia debilitas semper dicitur in preparatione: quia
sicut contingit propter causam multorum humorum: sic non est impossibile
ut sit causa motus istius ipsius. Et qui diuersificat in multis pul-
sationibus minus malus est: sic est ordinatus in diuersitate
pulsus. Si fit est malus minus non ordinatus: propterea quia or-
dinatus conseruat suum circuitum in hac diuersitate: et conser-
uatio non fit nisi dicitur virtutis propter aliquem motum. Et cause
spere in diuersitate compositionum hec sunt: quia cause capzatis
pulsus aliqui pueniunt ex ineptitudine instrumenti: et si
causa est pulsus foricinus: excepto quod quia permutat ab augmen-
to ad diminutionem est signum diminutionis virtutis: et si redit
ad suum principium signat vigorem virtutis: et si a diminutione
ad augmentum deuenit fortior est virtute significat. Sed v-
ndosi pulsus causa est virtutis debilitas cum organi mollicie et
frequentia sua est sic si virtus parte membri super aliam aggre-
gat: ita ut iste motus motui vndarum maris assimiletur et ex
multis compositus est motibus. Et vermiculosi pulsus cause
istis filis sunt: tamen sunt debiliores: et si fit formicans: tamen si ipse
vndoso debilior est: et propterea dictum est: quod non fit formicans
nisi vermiculosus precedat. Cause debilitatis virtutis
sunt manifeste: aut propter euacuationem superfluum ex qua
euenit sincopsis aut destructionem caloris intrinseci: eo quod
cause que faciunt egritudinem sunt contrarie et nocent illi. Sed
ferrini pulsus cause sunt virtutis debilitas et est positus
ex debili et paruo: et in ipso sunt partes anticipantes et postpo-
nentes sicut in vndoso: excepto quod in isto siccitas magna est
manifesta: et quia siccitas fit etiam ab extensione est ferrinus pul-
sus signum calidi apostematis et maxime quando est in me-
bris nervosis: quod est: quia rigiditas plus fit ibi propter nervum.
Sed bis pulsantis causa hoc est martel lini: est orga-
ni durities: quia agit sicut malle super incudem percutiens bis
percutit et secunda pulsatio per se est hoc est propter rigiditatem nervi. Et
causa tremuli debilitas est virtutis: et tortuosus significat super
spasmodum. Et arcuati causa si fit debilitas est virtutis: quia equaliter
organi partes ferre non possunt. Iste sunt cause septem generum pul-
suum breuiter dicte. Sed de pulsibus apertis dicemus cum loqu-
mur de signis cuiuslibet egritudinis. Sed cause trium generum
pulsus istis coniunctarum manifeste sunt a rebus auditis: hoc
est a causis male complexionis. Et quia iste species pulsuum non
possunt apprehendi in aliquo indiuiduo nisi comparato ad pul-
sum sani qui in corpore temperate proportionis iuenitur: aut ad ali-

quā octo p̄plonū fm. 5. aut ad. 4. fm q̄ apparet a radicibus nature: 7 iterū sanoꝝ pulsus alter ab altero diuersificat. Et pp̄ eoz diuersificationē opz nos cognoscere: qz si hec ignoramus egrotatiū pulsus minime cognoscemus: qd̄ est: qz pulsus egri nō cognoscit nisi pp̄ cōparationē corporis sani: vt cognoscat diuersitatē p̄plonis ipsi. Et p̄pterea necesse est ei q̄ vult in hac scia p̄fect⁹ esse vt se exerceat in cognitione pulsus sani vt cognoscat diuersitatē cōplexionis ipsius: 7 vt cognoscat causas permutantes pulsum: qz nisi hec cognouerit posset errare 7 opinari: qz pulsus sanorum est pulsus egroꝝum.

¶ Capituluz. XIX. Quod est de diuersitatibus pulsuum per res intrinsecas.

Et dicemus diuersitatē pulsus p̄plonū. Pulsus nālis calide p̄plonis maior est 7 velocior pulsū tēperate: 7 pōt esse vt sit frequentior: 7 frigide est 7 rarior paruior 7 tardior tēperata 7 possibile ē vt sit magis submersus. Et pulsus sicce p̄plonis est cū paruitate durus: p̄pterea qz durities nō ē obediēs extēioni. Et pulsus hūide mollis declinans ad fortitudinē 7 magnitudinē: qz in B humiditas obediēs est. Et piguedo 7 macies hnt̄ significatōez in actu pulsus: qd̄ est: qz pulsus in corporib⁹ macilētis euidentior apparet q̄ in piguib⁹ eo qz in corporib⁹ pinguib⁹ est pulsus q̄ si sepultus 7 hz spissitudinē: 7 p̄ptea hz fortitudinis diminutionē. ¶ Et etates sunt ex reb⁹ q̄ ponūt diuersitatē in pulsu pp̄ diuersitatē datā a p̄plone qz pulsus pueroz ex parte caloris est velocior: 7 ex pte debilitatis vtutis est spissus. Et pulsus iuuenū est fortis pp̄ eoz calores 7 fortitudinē 7 est rarior pulsū pueroz. Et pulsus senū debilis est rarus 7 tardus. Et sexus s̄l̄r est ex rebus q̄ diuersitatē ponunt in pulsu: qd̄ est: qz pulsus mariū ē fortior 7 maior pulsū feminarū: 7 pulsus muliez minor est 7 debilior: s̄z est velocior eo qz velocitatis eis est loco fortitudinis. ¶ Iste sunt causē mutates pulsus. ¶ Et somnus 7 vigilia s̄l̄r hnt̄ opationes in pulsus permutatione.

¶ Caplm. XX. Quod est de causis permutantibus pulsum ab extrinseco.

Ed rerū extrinsecarū que pulsus pmutāt. Quēdā sunt in quattuor tēporibus āni: 7 qdā in cibis 7 potib⁹ 7 in balneis aq̄ calē s̄l̄r 7 accit̄ia aīe sunt ex his q̄ pmutāt pulsus. Et ex his q̄ pmutāt ān̄ dicta sunt in cognitione pulsus. Et a rebus q̄ supueniunt corpori a q̄ttuor q̄l̄itatibus poteris pulsū diuersitatē cognoscere. Vbi gr̄a: qz cibus q̄n̄ est nouiter in stō susceptus pulsus ponit paruius 7 debile 7 ocultū: 7 q̄n̄ digerit̄ ponit 7 rariū. Et B est: qz cib⁹ aīq̄ digeratur calor nālis ab eo est sepultus q̄admodū ignis a mulieris sepeliit lignis: 7 q̄n̄ digerit̄ tūc calor inalescit nālis. Et p̄pterea in nostris diximus radicibus qz cib⁹ ex pte eius est filis: 7 ex pte est 7 rariū. Et s̄l̄r est in somno 7 in vigilia qd̄ est: qz somn⁹ fact⁹ pp̄ cibū n̄ fit nisi qz calor nālis a cibo est oppressus: 7 vigilia p̄ maiori pte fit facta digōne. Sed pmutatio pp̄ tps āni a se nō ē multū occulta: qz pulsus veris est calis 7 humidus sic est in hūitib⁹ p̄plonē eādē: 7 s̄l̄r alia tria tpa se hnt̄. Et q̄ opinant̄ qz pulsus autūni est filis pulsui veris in fortitudine frequentia aut tēperie penitus errat p̄pterea: qz in illo tpe vtutes sunt diminute pp̄ paucū calozē spūuz: imo isto tpe ē q̄ si filis senū vtuti: qz istud tps tēpori senectutis assimilāt. ¶ Et p̄ptea tūc plima terre nascētia senescūt: 7 ē vtus gñatiua in isto tpe in vegetabilibus 7 aialib⁹ debilitat. ¶ Et s̄l̄r regiōes hnt̄ opationes in pmutatiōe pulsus 7 qz cōplonē pmutāt. ¶ Iā dictū est sufficiēter de pulsib⁹: 7 q̄ petierit vltimiorē particularitatē in scia pulsus: pergrat ipsaz in libris spicatorū.

¶ Cap. XXI. Quod est de yzimis generaliter.



Et deinceps volumus log de yzimis. ¶ Et dicimus qz accit̄ia q̄ apparēt de yzina sic superioris dictū est: qdā significāt digōnez ep̄is venarū 7 mēbroꝝ. Et qdā significāt egritudinē renū 7 vesice. S̄z p̄mo volum⁹ narrare signa

apparētia in yzina sic supius dictū est q̄ significāt digōnez ep̄is venarū 7 mēbroꝝ. Et postea dicem⁹ vniuscuiusqz significationē sp̄ez. Et res p̄ q̄s significat yzina sunt triū species. p̄ma est yzine color. 2⁹ ē suba. 3⁹ ē cōtentus. Et color vlr̄ diuidit̄ in 5. ptes: q̄s diximus. 5. genera. ¶ P̄mū est color citrin⁹ 7 hz mltas sp̄es sic p̄learris: 7 citrinus: 7 post aslar: 7 post illum vacatinus qz croco assimilāt: 7 post illuz qz assimilāt croco rubeo. S̄cōm gen⁹ est coloris rubei 7 illud hz gradus sic color qz noiat̄ asaab. i. color rubē mixtus cū qdā albedine sic est in rosa: 7 qz noiat̄ chimos qz est vt sanguis: 7 rubē q̄ i sup̄ficie hz nigredinē 7 d̄r aq̄ima. Et tertiū genus est color viridis 7 hz gradus sic fisticus 7 sic giniar 7 sic celestis qz in arabico d̄r elsemet miq̄a: 7 sic nigellinus 7 sic porzinus. Et quartū genus continet colorē nigrum 7 habz gradus: videlicet qui declinat ad obscuritatem quādam: 7 quendam qui declinat ad citrinitatem: 7 quēdaz qz declinat ad melanzaniū. Et 5⁹ gen⁹ p̄tinet albus equiuoce de yzina vel de aq̄. S̄z albus est ille qz vere color albus est: 7 qdā est qui spermatis assimilāt qdā assimilāt lacti. Isti sunt simplices colores yzine. Et sunt alij multi cōpositi colores de q̄b⁹ dicere hoc nō est necessariū: sic color olaginus: 7 qz assimilāt loture recētis carnis 7 s̄l̄r. Et fm significatū sumit̄ a suba: 7 suba qdaz est subtilis qdā grossa: 7 qdā mediocris. Et hoc sumit̄. 4. modis: vn⁹ ē vt yzina sit subtilis 7 postea ingrosset. S̄cōs ē vt sit grossa 7 postea subtiliet. Tertiū est vt fiat subtilis 7 remaneat subtilis. Quartū est vt fiat grossa 7 remaneat grossa. ¶ Itē qdaz suba est clara 7 quēdaz obscura: 7 clara nāliter substantie subtili cōiungit̄. Tertiū significatum est cōtentus: 7 cōtēta yzinariū sumit̄ a colore suba loco: 7 dispositione. nam qdā est albū spissus 7 coctū: 7 stat in p̄fundo vasis: 7 ipsi⁹ partes sunt eq̄les vt figurā habeat pineatā: 7 istud est nāle qd̄ appellat̄ in arabico: 7 d̄r atenoz: 7 qdaz fursuri assimilāt: 7 qdā saniei assimilāt: 7 quoddam est sanguineum coagulatum: 7 qdaz assimilāt pilis: 7 quoddam arenulio: 7 quoddam assimilāt partib⁹ ferramet̄i: 7 quoddam assimilāt ferri squamis. Et hec oīa sunt p̄ter naturam: sicut color rubeus. niger. 7 obscurus sunt p̄ter naturā. 7 quoddam est in parte superiori: 7 qdā in media: 7 qdā in infima. Et qdaz est nāle: cui⁹ totus est equale in oībus partib⁹ suis. 7 etiā a quo partes grosse a subtilibus diuidunt̄.

¶ Capituluz. XXII. Quod est de significationib⁹ yzine sumptis ex eius colore.



Et postq̄ breuiter dicta sunt signa q̄ ab yzina sumunt̄ deinceps dicem⁹ eoz significata et icipiem⁹ a colore. Et dicim⁹ qz vlr̄ colores citrini cū eoz gradib⁹ significāt admixtiones colere cū yzina. S̄z eoz nālior color est citrin⁹: 7 alij qz sūt a colera oēs excessus caloris significāt: tñ fm qz p̄pingores sunt igneo colorē sic color colere vitelline qz assimilāt colorē vitelli ouoz de die natoꝝ quā dicit. S̄z calidiorē oībus sp̄eb⁹ colere esse. ¶ S̄z colores rubei vlr̄ significāt dñiū sanguinis 7 vtutis debilitatē: 7 maxime illa q̄ declinat ad rubedinē sup̄ quā est nigredo sicut significat illa q̄ declinat ad igneitātē plus q̄ sup̄ colerā. Et d̄r qz alij in febribus acutis fundūt sanguinē per yzinā q̄uis in eis non sit vena fracta: 7 hoc significat periculosas crism̄: aut dominiū sanguis quantitatiū. Et nigra yzina significat adustionē 7 super dñiū frigiditatis: qd̄ est: qz calor 7 frigus hec duo faciūt. S̄z qdā a caliditate puenit habz signa preambula caliditātē significantia. Sed qdā a frigiditate

puenit viriditas aut fufitas precedit ⁊ vniuerfaliter alij colores frigiditatez significantes. Et aliquādo fit vrina nigra ppter admixtionez colere nigre propter expulsiōez colere nigre que a natura fit sic in spleneticis fit: ⁊ omnis viriditas significat frigiditatem excepta illa que cinaria nominatur ⁊ porrina: nam ille forte aduſtionez significat: ⁊ nō est dubium quin ſiſtica ⁊ idica ſeu celeſtis ſignificēt ſuper caliditate: quia videmus vrinaz colericorū mixtas viriditati cuſ citrinitate: ⁊ quia viriditas eſt principiuſ nigredinis ob hoc cauſe que faciūt nigredinē eedē ſunt cuſ cauſis que viriditatez operantur: excepto quia in viriditate ſunt debiliores. Et vrina alba ⁊ clara ſicut aqua ſignificat digeſtionis defectū ⁊ virtutis nutritiue debilitatem aut opilationem aut vtrunq. Et vrina q̄ ſpermatis aſſimilatur ſignificat humorum flegmaticorum frigiditatem crudorum abundantiam. Et vtrunq. apoplexiarū aut ſimilem egritudinez ſignificat: ⁊ pueri hāc habēt vrinaz quādo epilentici ſunt. Et poſſibile eſt vt hec vrina ſit ſignum criſis in egritudinibus flegmaticis: ⁊ poſſibile eſt vt ſit color albus in egritudinibus acutis. Sed eſt plurimuſ perditionis ſignuſ: q̄ ſignificat aſcenſum colere ad ſuperiores partes ⁊ ibi facit apoſtema. Et aliquādo vrina erit rubea ⁊ egritudo erit frigida: ⁊ hoc accidit ppter fortem dolorem vt in colica: aut ppter opilationem viarum que currunt a ſelle ad iſteſtina: quia tunc eſt neceſſe vt ille humor exeat per vrinam. ⁊ alie cauſe aſſignantur: ſed iſte ſufficiat. Sed colores compoſiti ſicut lotura carnis ſignificāt debilitatem virtutis epatis aut renuſ. Et vrina que oleo aſſimilatur ſoluſ in colore oſſiuſ febrez ſignificat: eo q̄ pinguedinez liqueſieri in membris ſignificat excepto q̄ hanc nigredo nō precedat q̄ ſi hoc eſſet caſum virtutis ſignificaret: ⁊ quidā dicūt q̄ hec vrina in acutis febribus apparet: ⁊ ſi illos materierum pinguiuſ ſignum eſt creticum: ſed hec accidit raro.

Capituluſ. XXXIII. Quod eſt de ſignificationibus vrine ſumptis ex ſubſtantia eius.



Utilis vrina defectum digeſtionis ſignificat eo q̄ digeſtio neceſſario materiaz igroſſa re debet: ⁊ defectus digeſtionis fit ppter humorū cruditate: aut propter defectuſ virtutū aut ppter cibi ⁊ potus multitudinē. Et ex rebus multuſ adiutantibus ſubtilitate vrine eſt viaru opilatione: ⁊ ppter ea vrine calculoſorum ſubtilis ſunt: ⁊ ſi poſt ſubtilitate apparet groſſa ſubſtantia ſignum eſt q̄ natura incipit digerere. Sed ſi ab ipſo principio apparuit groſſa ⁊ in eadē groſſitie māſerit ſignificat multā humorū ebullitioneſ a calore extraneo factam: ⁊ ppter hoc eſt malū ſignuſ. Sed vrina groſſa que poſt ſubtiliatur ⁊ itez ingroſſatur quū hec operatio a natura pcedat pigritiaz nature ſignificat poſt incepti operis principiuſ. Et ſi groſſities ppter motuſ humorū fuerit hoc eſt bonū ſignū: qd eſt: quia ſignificat q̄ natura digerere incipit. Et quidā hoc reprehēdere volētes dixerūt q̄ nō ſunt aliq̄ ſigna tenenda in vrina niſi ex ope nature iterioſis: ſed ſi ab aere extriſeco fuerint tenēda nō erūt. S; iſti ignorāt q̄ aer nō opat in vrina res diuerſas niſi ppter preparationē quā ab iterioſi natura capit. Et vrina que in principio egritudinis a parte nature apparet groſſa ⁊ poſtea ſubtiliaſ longitudinē egritudinis ſignificat. Et iam dictū eſt: q̄ puerorū vrina naturaliter eſt groſſa ⁊ inueniunt ſubtilis.

Capituluſ. XXXIII. Quod eſt de ypoſtaſi vrine ⁊ de eius ſignificationibus.



Ypoſtaſis ſanitate denuncians debet eſſe in fundo ⁊ eē alba leuiſ ⁊ equalis ⁊ in forma pineata in fundo ſeo q̄ eſt ſupfluſitas tercie digeſtionis. Et de nā ſupfluſitatuſ eſt vt ſint gra

ues: alba q̄ mēbra nō nutriunt ea ſanguine niſi poſtq̄ eſt dealbatus ⁊ eis aſſimilat: ⁊ ppter ea erit color ſupfluſitatis ſicut color nutritiū quando vritus nutritia ſeguit ſuū curſum nālem: leuiſ ⁊ eqliſ ppter digōis teperiez: ⁊ q̄ tepies eqliſ eſt in oſibus ſuis partibus d; eſſe pineata propterea q̄ hec figura pportioneſ eqliſ eſt oium ſuarū partiuſ in leuitate ⁊ grauitate oñdit: ⁊ q̄ actio calozis in hac forma dñatur: ⁊ etiā corpora grauiā nāliter extēduntur ⁊ dilatant: ſ; leuiā in ſeipſis aggregantur ⁊ petūt aſcenſum quonſq̄ acuantur ſicut accidit flāme ignis. S; ſignificatio que a loco ſumitur eſt hec. v. q̄ illud qd ſtat in pte ſuperioſi qd nebula appellat ſignificat principiuſ apitionis digeſtiōis dūmodo ſit alba. Et pp hoc dicit. V. q̄ ſi vrina nubiſ alba quarta die fecerit criſis in. vi. indicabit. Sed q̄ ſtat in medio ſignificat digōis cremētū: ⁊ q̄ eſt in fundo pfectā digōne ſignificat abſolute: dūmō in hoc perſenerz conueniētibus diebus. Sed ſi modo apparet: modo vero non: ſignificat nature debilitatem ⁊ illius impedimentū. Et eſt ſciendum q̄ aliquādo in vrina apparet hypoſtaſis alba quando materia eſt flegmatica nō cocta: ⁊ hec diſſert a naturali eo q̄ ipſius partes ſunt diuerſe. Sed color citrinus hypoſtaſis ſignificat citrine colere dominuſ qd virtutem impedit digeſtiōis: ⁊ ob hoc ſignum eſt malū. Sed rubea ſolum ſignificat materiaz multam ⁊ pigritiā nature que ipſaz propter ſui multitudinez permutare nō poteſt: propter hoc hec hypoſtaſis longitudinez egritudinis ſignificat. Sed eſt ſalubris niſi malum aliqd apparuerit ſignum: qd ſi apparuerit ſignificat mortem longo tempore precedente: qd eſt: quia hoc malum ſignuſ adiunctū ſignificat q̄ hec materie multitudo virtutibus in fine dominabitur: ⁊ ipſas vltimo proſternet. Et ſi eidem bonum ſignum copulabitur cōtrarium ſignificabit. Sed malum qd hec hypoſtaſis ſignificat nō eſt niſi ex parte quātitatis ⁊ ob hoc pro maiori parte eſt ſignum ſalutis. Sed color niger in febribus acutis eſt vſtionis ſignum: ⁊ propter hoc mortez ſignificat. S; differentia que eſt inter hāc hypoſtaſim ⁊ humorem nigrum queſ expellit natura per viam criſis eſt q̄ hec hypoſtaſis eſt in vaſis fundo. Sed humor expulſus in vrina eſt diſperſus: ⁊ ppter hoc diuerſitas loci diuerſam ponit intentionem hoc eſt: quia quando hypoſtaſis nigra eſt ſuſpenſa min⁹ eſt mala hypoſtaſis in fundo decumbēte: qd eſt: quia ſignificat alicuius digeſtionis principiuſ: quāuis ſit mala: ⁊ minoris eſt grauitatis. Sed que eſt in fundo malaz digeſtionez complete ſignificat. Et quādo hypoſtaſis eſt obſcura frigiditatez nature vel calozis naturalis extinctionem ſignificat. Et hypoſtaſis albaginaria longitudinē motus humorū et defectum digeſtionis ſignificat. Sed corpora hypoſtaſim extra naturā multarum manerierum ſunt: quia quedam ſunt que tritico fracto aſſimilantur: ⁊ quedam que orobo aſſimilantur: ⁊ ſignificant he membrorum liquefactione: aut humorū vſtionem: ⁊ propterea in egritudinibus acutis ſunt male: ⁊ ſi habuerint colorem rubeuſ humorē ſanguineum vſtum ſignificat: aut partiuſ epatis aut lumborum ſignificat aduſtionez. Et dicit q̄ citrinus in lumbis magis ſit propriuſ. Sed laminosus eſt peſſimū: qd eſt: q̄ membrorum radicaliū liquefactionē ⁊ icuſionem ſignificat. Sed furfureus aliquādo ſit ppter ſcabiez veſice: ⁊ aliqui ſit ppter liquefactionez membrorum: ⁊ qd diſſerre facit illud qd ex ſcabie veſice: aut ab alio: eſt q̄ in ipo prurit⁹ in partibus virge ſentitur. Et vniuerſaliter quādo cūque hec accidentia paſſioni veſice adiunguntur. Et arenolum ſignificat aut lapidez coagulatuſ: aut incipientē coagulari. Et ſi fuerit rubeum lapidez in renibus ſignificat: ⁊ ſi fuerit album lapidem in veſica demonſtrat. Et ſanioſum apoſtematis rupturam ſignificat in vrine mem

ratione aſſignat q̄ vritus ſignificat p̄ pineata alba. vſ.

ypoſtaſis eſt ſupfluſitas ⁊ digeſtiōis defectus

bris locati. Et sedimen habes pilos similes capillis humiditatem grossam in renibus a calore extraneo generatam significat. Et sanguineum coagulatum apertione vene aut apostema in vrine vrs significat. Et quod dictum est ad presens de significatis vrine sufficiens est quantus ad nostram opinionem.

Capitulum. XXV. Quod est de signis egritudinum mebrozū intrinsecorū et extrinsecorū in generali.



Ecceps nos dicimus de signis cuiuslibet egritudinis in mebris manifestis et occultis. Et sic quod dictum est quedam egritudines sunt in mebris extrinsecis: et sunt manifeste per se: et significatio in istis non est necessaria nisi in causis.

Sed egritudines que sunt in partibus intrinsecis tribus modis significatione indigent: vnus est ex parte membri patiens. Secundus est significatio qualitatis egritudinis. Tertius est significatio egritudinis cause. Et incipimus a significationibus egritudinis intrinsecarum. Et dicimus quod iam dictum est quod egritudines complexionales habet duas species. videlicet materiales et non materiales. Et he due species aut toti corpori comunicant aut parti. Et quando materialis egritudo est in vno membro: aut fixa est in vrs suis aut in eius essentia: sicut apostemata et vlcerationes. Et significatio illius que est in vrs est de genere significationis extrinsecarum vel intrinsecarum egritudinis. Sed apostemata itus et extra fieri possunt. Sed egritudinis officialiū quedam fiunt in partibus extrinsecis corporis: sicut dilatatio et dissolutio que fiunt manifeste sensui: et quedam fiunt in partibus intrinsecis corporis: sicut opilatio: lenitas et asperitas mebrozū.

Capitulum. XXVI. Quod est de signis febris effimere.



Incipimus a mala complexionē vniuersa liter totum corpus ambientē que febris nuncupatur et incipimus a febre diei. Et dicimus quod ipsam semper precedit aliqua ex extrinsecis causis efficientibus: excepto quod hec in ipsa non est ex signis propriis: quod est: quia cum febre diei semper inuenitur. Sed non conuertitur: vt semper talibus causis statibus necessario febris adsit. Et propterea istandus est vt signa propria cognoscamus et etiam communia ad credulitate fortificanda adducamus: et etiam quia valēt ad contrariū remouēdus. Et huius febris signa propria sunt duo. Vnu est quod pulsus in hac febre varius non est: quod est: quia varietas non fit in putridis febribus nisi propter humorum multitudinem aut malitiam. Secundus est quod vrina suū naturale sedimen non mutat: quia in hac febre vrina non mutat nisi colorem: et ypostasis non egreditur a solito: nisi propter humorum putredinem. Et ob hoc necesse est vt in hac febre ypostasis a solito non mutetur: et ex significationibus aliquando erit vt in hac febre accidētia fortia non sint et est lenti caloris non inflammantis et plurimum semel accidit vel forte ter aduenire potest et dicitur quod quando patiens intrat balneum et horripilationem non sentit quod tunc est effimera. Et hec sufficiunt significationes in febre diei.

Capitulum. XXVII. Quod est de febribus putridis et de earum signis.



Dicamus de putridis: harum febrium vniuersaliter due sunt species: vna in omnibus venis fit: et alia fit in humoribus digestionis mebrozū. Et omnia que est in his duabus speciebus talis existit: quod est quia febris que fit ex materia existente intra venas: interpolationes non habet neque thypus: quāuis paroxysmus aliquando plus fortificetur alijs diei temporibus. Sed febres quarum materia est extra venas habent interpolationes circuitus et thypus. Et causa

propter quod habet circuitus est quia humor qui putrefieri debet non putrefit simul et semel: quod est quia in eo preparatio putrefactionis non est completa: sed paulatim in putrefactione procedit: et hic sequitur modus ordinationis: quod est: quia hec operatio finem aliquem modum est naturalis: quod est: quia natura in hoc regimine habet: eo quod est putrefactio cum digestionē propterea varietas ordinationis in circuitibus signum est malum: et non est hec operatio attribue da calori putredinali simpliciter: sed calori naturali: eo quod in materia non naturali operatur sicut in multis vrs nature reperitur. Et rationes Galieni quibus conatur attribue re ordine circuituum substantialiter calori putredinali hic ifranguntur: et nostras radices naturales non sequuntur que super philosophias et metaphysicas ifcribuntur: et qui illas non itelligit hoc non cōfitebitur. Et propterea mea sententia penitus est quod natura istos circuitus cum calore intrinsecō operatur: quous superuenerit huic calori aliquid extra naturam in quantitate aut qualitate: in eo quod est agens in materia non naturali: videlicet in humore egritudinem faciente. Et accidens quod cum humore aduenit est simile in hoc accidenti quod ei aduenit cum cibo: quod est quia in cōtinēti sumpto cibo ifrigidamur. Et non est iter hec duo differentia nisi quod accidens quod aduenit propter cibum est naturale: quia cibus est naturalis: sed quod aduenit cum humore est preter naturā: quia calor cum materie primo obuiat sepelitur: et postmodum assumit victoriam super ipsam: et augmentando ad suum reuertitur esse quādo ipsius digestionis fuerit perfecta. Et ita bene exposuimus omnia in tractatu quem fecimus super libro de febribus Gal. Et ille ordinationes circuituum diuersificantur finem naturam humorum: et quantitatis facientis febres finem quod infra dicemus.

Et causa quare febres que sunt intra venas interpolationem non habet: est quia quādo in partes humoris putridi calor accenditur non potest ipsius natura dissoluere: donec alia particula accendatur. et hoc propter solidationes vasorum cōtingit: et propter eandem causam etiam thypus non fit: et etiam quia illud quod ex eo dissoluitur a mebris sensibilibus non sentitur. Sed putrefactio que in humore fit qui extra venas est: huic cōtraria existit: propter euaporationem que per porositates mebrozū fit: et propterea sunt in istis circuitibus thypi propter sparsionē humoris punitiui super membra sensibilia aut humoris ventosi: propterea quia thypus magis appropinquandus est humoris mobili ventoso fixo. Et signa propria febrium putridarum sunt duo. Vnu est quod vrina in principio hypostasim non habet: propterea quia calor est impeditus propter humoris digestionē: aliud est quia pulsus est varius et diuersus. Itē alia sunt signa istarum febrium a signis significatibus duas species repletio nis: hoc est finem vasa et finem virtutes. Ista sunt propria signa vniuersalitatis febrium putridarum.

Capitulum. XXVIII. Quod est de signis febbris colericę.



Ed signa propria vnicuique febris sunt hec. Scias quod signa febris que fit ab humore extra venas et in febre colerica sunt thypus fortis punitiui. Et pulsus in principio istius febris est paruus rarus et debilis: et hoc est propter humorē qui calorem obuiat naturalē: et propterea refrigeratur corpus in principio paroxysmorum: ex eo quod calor naturalis ab humore opprimitur putrido. Et quando calor extraneus generatur in humore putrido calori naturali admiscetur: tunc crescit et per totum corpus augmentatur: et propter hoc pulsus in eodem statu non permanet: sed propter calorem clementiū crescit et fortificatur. Et vrina in hac febre pro maiori parte est ignea: et patiens penitus affligitur siti: et aliqui his iungitur amaritudo oris. Et dicitur quod quando hec febre dicitur pura quod ipsi paroxysmi ad plus usque ad duodecim

horas prolongatur: et circuitus huius febris est tertianus: sed tamen non conuertitur quia non est necessarium quod omnes febres que habent circuitum hunc sint de colera. Sed possibile est ut sint due quartane aut due tertiane: et hoc non accidit nisi in principio egritudinum. Ista sunt signis propria huius febris: et aliquando significationes iste rebus communibus fortificantur. hoc est quod complexio: aer: etas: et aliud regimen huius humoris comparantur. Et aer cum hoc humore comparationem habet modis duobus unus est secundum suum tempus naturale: ut est etas que est calida et sicca: alius est quando egreditur suum cursum naturalem ad caliditatem et siccitatem: quoniam tempus per sui naturam debeat esse frigidus. Sed febres que paroxysmos non habent istis communicant exceptis circuitibus et thypo. Et in hoc genere ingreditur febris que causon nuncupatur cuius materia intra venas est: et maxime circa os stomachi: et par posita est propterea in hac febre non est rigor. Et sitis fortis huius febris proprium signum est. Et peior specierum causon est illa que fit a colera cinaria aut prassina. Et illius paroxysmus longus est propter inobedientiam humoris illius ad digestionem recipiendam.

Capitulum XXX. Quod est de signis febris flegmatice. Accidentia magis propria huius febris sunt quod in principio extrema in frigidantur et est tempus frigoris longum: sed paulatim inualefcit. Et quando incipit calor apparere redit frigus et fortificatur super eum. Et tempus paroxysmi istius febris occupat horas: et calor istius febris non est moridicatus nec furiosus: et propterea primitus tactui non manifestatur. Et huius febris pulsus rarior et minor est pulsus febris tertiane in quolibet. et suorum temporum. Et vena in hac febre est subtilis et alba aut spissa et obscura et si calor putredinalis est fortis et flegma purum non est: tunc potest esse ut vena sit rubea et palpebre patientis tumide erunt. Et in pluribus horum patientium os stomachi est frigidus: et si vomitus eueniet flegmaticum euoment. Et aduentus ipsius paroxysmi omni die signum proprium non est quia due tertiane hunc eundem faciunt paroxysmum. Paroxysmus longus est propter ipsius humoris tarditatem: et paroxysmi ipsius plus continuantur quam colere paroxysmi: quia iste humor putrefactioni magis est appropriatus. Et adhuc propter longitudinem paroxysmi aduenit humor non corrupto preparatio putrefactionis propter longam moram caloris extranei in corpore diu permanentis: et hoc propterea accidit quia calor febris huius est temperatus et subiectus habet humiditatis. Sed in febre colerica quia calor extraneus cum ea accensus cito transit non est tempus preparans ad putredinem in parte non putrefacta et vniuersaliter in hac febre calor intrinsecus est valde sepultus: hec enim est causa ad plus continuandos in hac febre paroxysmos. Et deterior harum febrium est illa que ex flegmate fit vitreo. Et similiter etiam aliquando cognoscitur hec febris: aere: etate: et consuetudine et complexionem. quia hec comparationem habent cum humore hanc faciente febre.

Capitulum XXXI. Quod est de signis febris quartane. Et incipit cum frigore graui: ita quod tunc accidit patienti stridor dentium. Et patiens tunc sentit membrorum contractionem et hoc fit propter frigiditatem ipsius humoris et grauitatem. Et pulsus istius febris est tardus: rarus: et parvus: plusque fit in flegmatica: hoc dico in principio paroxysmi: et dicitur quod in augmento maior est quam in flegmatica: quia calor in hac febre manifestatur et febris fortior existit. Et colores vire in hac febre variantur: nam aliquando est alba et subtilis ad viriditatem declinans: et alii

quando nigra et grossa ad rubedinem declinans: et vltimum hec febris alias sequitur febres. Et tempus huius febris est longum: et tempus resolutionis ipsius est dimittens duos dies: et inualefcit tertius. Et quartane circuitus est quasi sicut proprium signum in hac febre: propterea quia non inuenitur talis circuitus in aliqua alia febre simplici vel composita. Et maior pars hanc patientius sunt spleneticis. Et fortificatur significatio in hac rebus communibus secundum quod in alijs dictum est: ut ab aere et ab etatibus: et a complexionem: et a signis significantibus dominium istorum humorum.

Capitulum XXXI. Quod est de signis fe. que in arabico nominatur michabecha: et est sanguinea.



Et febris typus non habet: eo quod sanguis eaz faciens est in venis: excepto si fieret propter apostema nominatum flegmon: quod in aliquo membrorum principalium esset generatum: sicut in epate et etiam dyasfragmate: quia tunc in hac febre essent paroxysmi tertianary similes colere paroxysmis: quia sanguis quando supercalefcit ad naturam declinat colere: et propterea in hac febre non est differentia inter feb. colericam que habet materiam intra venas et istam nisi in magis et minus: quia non potest in corpore fieri febris de colera pura solu: quia talis febris de colera de necessitate mortifera esset: quod est: quia colera non est apta recipere aliquam digestionem: nisi in hoc quod cum sanguine est admixta: aut cum materia qua nutriuntur membra radicalia: hoc est sanguis dealbatus. Et signa que significant hanc febre sunt signa dominium sanguinis significantia: et iam nos narrauimus ipsa. Et pulsus hanc patientis est in ultimo magnitudinis et fortitudinis. Urina est rubea et grossa et suspuria: et inquietudines sunt propria in hac egritudine et in colerica. Excepto quod in egritudine illa fortiora existunt. Et alienatio mentis propria est in febribus acutis. Et verba Galieni varia sunt in hac febre: quia aliquando dicit quod est colerica continua: et aliquando dicit quod est aliud a colerica: et quod non debet attribui colerice: nisi quia non habet putrefactionem perfectam: quia natura istius febris est media inter febre diei et febre putridam: et sententiam meam tu iam nouisti. Item febris ista non habet nisi unum periodum: et in illo aut soluitur aut occidit. Et aliquando incipit lenta et semper ad vltimum fortitudinis crescit: et aliquando est contrarium: et aliquando in uno permanet statu. et causa huius paroxysmi aliter per alios multotiens dicta est. Ista sunt signa cognitionis febrium simplicium: et qui simplices cognouerit: compositas cognoscere poterit: ista exempla non fuerunt data nisi per modum similitudinis: quia raro inueniunt. Et adhuc quia maior pars accidentium que in his febribus tibi narraui non verificatur nisi in febribus que sunt de materia humorum naturalibus propinquior. Verbi gratia: quia paroxysmus febris colerice maior. id est occupat horas: quando colera naturalis est putrefacta. Sed quando vitellina aut zinaria putrescit: tunc longior erit paroxysmus. et accidentia erunt pessima. et pauci euadunt et maxime ex zinaria: eo quod aptitudinem digestionis non habet: quod est: quia quando humor adeo contrarius est ut complexio corporis non possit agere digerendo super eum: tunc febris deterior exitum habet: et quando cumque potentie propinquior est: tunc febris salubrior est.

Capitulum XXXII. Quod est de compositione febrium.



Scias quod compositio febris est a causa locali: aut a causa materiali. Iste cause materiales tres habent modos. unus est quando duo miscentur humores: et tunc materia febris fit inter illos duos humores simplices qui singulas possunt facere

Liber

febres: et etiam accidentia tunc ex his mixta erunt. ¶ Item alius modus est ut una sit putrida: et alia sit ethica: tertius modus est ut unus modus facies febris sit cum apostemate et alius sine. ¶ Et aliquando ponuntur due febres et miscentur earum paroxysmi absque eo quod materie misceantur: et hoc propter causas locales accidit: sicut possibile esset ut una esset intra venas: et alia esset extra: et in hoc genere locatur febris que emittitur nuncupatur. ¶ Et aliquando humores febris facientes erunt vicini sed non mixti. Et possibile est etiam ut omnes iste species adinuicem componantur. ¶ Et etiam potest unus modus compositionis dici ut secundum magnitudinem et paruitatem: et secundum fortitudinem et debilitatem: hoc est ut causarum efficientium una sit fortis alia debilis.

¶ Capitulum XXXIII. Quod est de signis febris ethice.

Febres tres habet secundum quod ab alijs dicitur: et accidentia in hac secundum plus et minus diuersantur: et accidentia eius occulta sunt in principio et quandoque videbis corpus cum calore continuo lento ultra dies tres: quando non in corpore incipit manifestari: tunc vni lente continue assimilatur. Et si patiens eam quasi non sentit: nec habet putridam febrem significatione opinandum est ipsam esse ethicam. Item post horas tres ab assumptione cibi patientis pulsus considerare debes: et caloris quantitatem: et si calorem inuenieris augmentatum: et pulsus velocem: aut in aliqua dimensione magnificatum: tunc istam febrem ethicam iudicabis: quod est propterea quia membra mala complexionem acquirunt calidam: de natura nutritibilis est sibi nutriendum assimilare necesse est ut cibis corpori adueniens calorem extraneum debeat adipsi: quantumvis cibis ille frigidus sit aut non: et propterea tunc febris fortificatur: et accidentia augmentantur: quod in putridis non conuenit: propterea quia calor extraneus in illis radicaliter non est fixus in membris que in cibum agere debent. Et cause que ab alijs medicis dantur accidentales sunt sicut fabule cantatores: quod dicunt quod cibus in talibus patientibus et corporibus est secundum similitudinem aque super calcem profecte: quod impossibile est: ut virtus nutritibilis a nutriende tantum sit elongata ut ipsius eides sit contrarium. Sicut aqua calci reperitur enim quod unumquodque istorum alterum corrumpit. ¶ Et raro hec febris accidit nisi post alias febres sic post effimeram in corporibus ad hanc paratis aut post aliquam ex febribus putridis. Et quando fortificatur hec febris marcescit corpus firmiter et siccatur pellis eius: et deformatur facies et profundantur oculi. Et cum venerit ad ultimum gradum ethice videbis oculos eius quasi aspersos cinere sicut videtur in oculis eorum qui tangunt puluerem et contrahuntur palpebre inferius sicut accidit patienti subeth et pellis frontis est tensa et sicca quasi corium preparatum: et tempora habent tenia: auricule et palpebre citrini fiunt coloris. Et pellis mirach ventris sit sicca et rugosa: et pulsus eius estensus sicut chorda: velox et debilis et vena est oleagina. Alia vero signa istius febris manifesta sunt et in libris spicatores plene enarrata. Vnde non est necessarium ea reiterare.

¶ Capitulum XXXIII. Quod est de signis apostematum sanguineorum.

Einceps volumus loqui de signis apostematum. Et dicimus quod signa apostematum sanguineorum sunt rubedo coloris cum forti calore: et rubore: et dolore magno. Saluo quod membrum non sit insensibile: et cum hoc extensionem habeat et hec sanguinis apostemata diuersificantur secundum magis et minus. ¶ Et scias quod in apostematibus istis sanguis mundus est a putredine: sed quando putrescit generatur pustula: que dicitur pustula: et signum istius apostematis est quoniam est maioris inflammationis valde

flegmone: et in his apostematibus febris est fixa: et in hoc genere sunt apostemata que fiunt in subascellis et inguinibus.

¶ Capitulum XXXV. Quod est de signis apostematum colericorum.

Signa colericorum apostematum sunt coloris citrinitas et humorum subtilitas et dolor fortissimus sine extensione et formica deambulatione huius generis est.

¶ Capitulum XXXVI. Quod est de signis apostematum flegmaticorum.

Signa flegmatici apostematis sunt coloris albedo cum priuatione doloris etiam si comprimuntur: et vniuersaliter ista apostemata sunt apparentia et oculis discreta: et simplicia sunt

Et in cognitione non indigent forti pericruratione: composita tamen indigent fortiori: et illa per comparisonem simplicium accidentium cognoscuntur.

¶ Capitulum XXXVII. Quod est de signis apostematum melancolicorum.

Sed apostemata melancolica cum flegmaticis communicant in doloris priuatione: saluo quod in tactu duriora: et in colore obscura: et caetera etiam in hoc genere existunt: et sic denominat eo quod cancro pedibus assimilatur: eo quia venae que eos circundant sunt sanguine nigro replete. ¶ Ista sunt signa apostematum que in partibus exterioribus corporis apparent. Sed de his que intraneis partibus corporis fiunt: dicam cum egritudines membrorum interiorum enarrabo. ¶ Egritudines vero que in superficie cutis apparent sicut variolae: et morbilli: scabies: lepra: et morpheae: et similes his: et quedam ipsarum signa habent pronostica antequam fiant: quod est: quia signum pronosticum lepre est rauedo vocis: et grossities eius: et anhelitus stricture: et rubedo faciei: aliquando ad obscuritatem tendentis cum faciei inflatione: et albedinis oculorum obscuritate et rotunditas etiam oculorum signum est maximum denotans lepram. ¶ Sed variolarum signa pronostica: sunt febris continua et faciei inflatio: et temporum et grossities vengerum cum rubedine: et nasi puritus: et gule ac colli grossities: et hec egritudo solum semel aduenit patienti. ¶ Et scias quod omnis pustula que in superficie corporis fit cum febre est signum expertum quod ex genere egritudinum pestilentialium manant et maxime que ex melancolico fiunt humore: et cum aperiuntur aduenit eis escara similis ignis combustioni.

¶ Capitulum XXXVIII. Quod est de crisi in generali.

Et quia febres et vniuersaliter acute egritudines non sanantur nisi per crisin: deinceps narranda sunt signa crisin laudabiles et inlaudabilem significantia. Et dicimus quod crisis cognitio quinque rebus habetur. Una est cognitio siue discretio egritudinum que crisi sanantur ab his que sine crisi sanantur. ¶ Secunda est cognitio signorum significantium quatuor egritudinum tempora: quod non in quolibet istorum temporum fit crisis laudabilis. ¶ Tertia est cognitio speciei evacuationis illius rei que egritudine facit: quod est: quod res que euacuantur quando egritudini sunt inconuenientes: tunc sunt inlaudabiles. Et quando sunt conuenientes egritudini sunt laudabiles. ¶ Quarta res est proprie in essentia crisis aut in ipsius pronosticatione. ¶ Quinta est cognitio dierum in quibus crisis fit laudabilis aut inlaudabilis. ¶ Et post hoc euenit commemoratio bonorum et malorum signorum in egritudine qualibet que consumit per crisin vel sine crisi: et signorum bonorum significantium super liberationes. Et dicimus quod discretionem egritudinum que crisi terminantur ab illis que sine crisi terminantur sunt hec que finiunt dissolutionem occultam aut manifestam: et habent a longitudine egritudinis

dinis aut ipsius breuitate : qđ est qz crises non sunt ma-
 nifeste nisi in egritudinibz que breui tēpore finiunt. Et lō-
 gitudō egritudinis atqz breuitas a nā cēntie egritudinis
 cognoscit : z similiter a rebus extrinsecis que illis similes
 aut dissimiles iudicant : sicut aer : clima : dicta : z exercitiū
 z siltz p̄plo z etas. Et aliqñ breuitatē z lōgitudinē egritu-
 dinis cognoscimus a nā mēbz patiētis sicut apata que in
 mēbz pncipalibus generant. Et multotiens ab accidē-
 tibus cognoscimus : qđ est qz quedā accidētia breuitatē : z
 quedā lōgitudinē significāt. ¶ Itē maior pars accidētū
 que in supfluitatibus corpoz apparēt ex signis digestiōis
 z p̄uationis eiusdē simili modo significāt sup egritudinū
 tēpora in longitudine z breuitate : z nō solū ex parte qua-
 litatis : verū etiā ex parte quātītatis : ita qz qñ erunt mul-
 ta citā cōsumptionē egritudinū significabunt : z qñ erunt
 pauca h̄iūm denotabūt. Et egritudines que nāliter sunt
 breues sūt colericę aut sanguineę : siue cū apostemate mē-
 brouz pncipalīz fiunt aut nō : qđ est : qz tertiā pura ter-
 minū q̄ttuordecim dierū nō excedit : z aliqñ per spaciūm
 septimane vnus cōsumit : z si fuerit intra venas acutior
 erit : z fm istuz modū est in sanguinis febre : eo qđ est in vl-
 timo acuitatis. ¶ Et scias qđ antiqui nō dixerūt ista nisi ī
 egritudinibus acutis que terminant in q̄ttuordeciz die-
 bus vel ifra : z hoc nō inueniūt nisi in istis duobz generibz
 febzuz : z in apostematibz sanguineis z colericis. Sz fleg-
 maticarū febzū tēpus est lōgus : z digestiōis signa in eis
 ante tres septimanas nō apparēt. z aliquādo ad spatium
 pluriuz mēsiuz extendunt. Et que ex cōpositione ex fleg-
 mate z colera sunt : iter has medicę existunt. Et melācoli-
 ce spacio septē mensiuz extenduntur. z qñ res extrinsece
 egritudini p̄portionant : vt cōplexio : etas : z regimē : z he
 sunt causę lōgitudinis z breuitatis egritudinis. ¶ Et ad-
 huc sunt egritudines habētes p̄prietatē ex sui nā longitu-
 dinis z breuitatis. verbi gratia : vt iunenīs habēs colericā
 febrē ex pura colera : z in regione calida : z tpe calido : z cū
 regimine calido : z p̄plone calida : dico qđ hec egritudo fi-
 niēt oīno ante septimū diē. Et ecōtrario in sene habēte fe-
 brem ex melācolia : z in hyeme : z regiōe frigida : z melāco-
 lice p̄plonis : z regimē ei simile. dico qđ hec febris nō eradi-
 cabitur vsqz ad sex menses. Et quādo nō cōueniūt hec cū
 egritudine erit lōgitudō z breuitas fm p̄portionē multi-
 tudinis z paucitatis ab eadē. Sed accidētia significantia
 breuitatē egritudinis sunt fortitudo caloriz z pulsus : ma-
 gnitudo z velocitas : z vlr oīs fortl egritudis mor^a a forti-
 puenit calorē : z caloriz corpis subita p̄mutatio ad citrini-
 tates : vel ad rubedinē subito vel ad maciez. Sed accidē-
 tia significātia sup longitudinē sunt his h̄ia : z mediocritia
 significāt mediocritatē inter lōgitudinē z breuitatē. Sz
 signa significātia super q̄ttuor egritudinū tēpora que p̄-
 ueniunt ad crīsum aut nō : hec sunt. Scias qđ signa pncipy
 egritudinis sunt qñ accidētia fm vnū modū inueniunt z
 nō fortia. verbi grā : tēpora afflictionū tunc erunt equalia
 quēadmodū tēpora tunc getis talia erūt : z de huius tēpo-
 ris p̄prietate est vt nullū digestiōis signū in vrina osten-
 datur : vel in sputo nisi egritudo p̄auior efficiat. Et signū
 augmētī est qñ egritudinis accidētia accrescūt : z tūc tēpus
 afflictionis plōgat z tēpus getis breuiat. Sz anticipatio
 p̄ximī augmētū egritudis nō significat si cū h̄ lōgitudō
 t̄pis aut fortitudo nō adiūgeret : qđ est : qz qñ anticipatio
 p̄ximī a fortitudine z velocitate egritudinis causat : tūc
 necessario sequit lōgitudō p̄ximī z fortitudo. Sz qñ cā
 anticipatiōis est digestiōis aptitudo z humoz subtilia-
 tio : tūc paroxysmus fortior non erit : ergo anticipatio sola
 augmētī signū nō est. Et signū qđ augmētō p̄ximī existit
 est digestiōis manifestatio : hoc est vt nebula suspensa in
 medio yrine videat : aut in supficie ipsius. Et signa stat^a

73
sunt quasi similia principij signis fin tepus: quibus fin pa-
tientis vires diuersificent: et tunc in digerendo complet su-
am actionez natura: cum in vrina completa digestio repe-
ritur. ¶ Et scias qd nō est necessariū vt in hoc tpe accide-
tia fortia sint: et si quesieris que sit causa quare tepore sta-
tus natura debilitata digestionē ostēdat: et in tepore pnci-
py virtus fortis digestionē occultet: et his cōtrariū sequi
deberet: quod fortitudo nature dōz opponi inobedientie mate-
rie. ¶ Respondemus qd est semp vna cōparatio teporis
inter agens et patiens: et sicut forma et efficiens ppyrium et
ordinatus tempus habet sibi ad agendum: similiter mate-
ria habet sibi proprius et determinatus tempus ad patien-
dum: et quāuis forme veraciter tempus non attribuitur:
sed materie: tamen hoc est dictum in formis abstractis:
verumetiam in formis reatiuis hoc potest dici quod di-
ctum est. ¶ Et declinationis temporis signa sunt quan-
do accidentia alienantur: et natura egritudini domina-
tur et paroxysmi abinuicem elongantur et breuiores efficiunt.
Et sic anticipatio sola paroxysmi non est signum augmen-
ti. sic postpositio sola non est signum declinationis: quod
est: quia postpositio a paucitate materie fieri potest et a na-
ture debilitate.

Capitulum XXXIX. Quod est de speciebus euacuatio-
num que fiunt in crisi.

E species euacuationū que in crisi fiunt fm
hunc modū sunt videlicet per fluxū vētris
per vomitū: sudorem: yrinā: ⁊ sanguinis per
nares fluxum: ⁊ fluxū emorroydaz ⁊ in mu-
lierib⁹ per mēstrua. ⁊ aliquando crisis fit per
apostemata: tamen illa crisis laudabilis non est nisi fiant
apostemata in ignobilibus mēbris: ⁊ aliqñdo fit per pu-
stulas iuncturaz. Et vnaqueq; species istarū euacuatio-
num in aliqua egritudine ppria est vt plus ⁊ maxime qñ
crisis laudabilis est. ¶ Crisis febriliū colericarū per vo-
mitum: aut fluxū ventris: aut sudorem: aut per yrinā fit.
Et sanguinearum per modū alicuius exitus sanguis fiet.
⁊ etiam aliqñdo a cōmunicatione q̄ membrum patiens
cum alio habet iunctū euacuatio. Sicut apostema cerebri
creticā pluries per fluxū sanguinis narium quā per emor-
roydarū fluxū: ⁊ qđ in gibbositate cpatis: creticā p yrinā
⁊ qđ in cōcūitate est per fluxū ventris terminat. Saluo
q; egritudo sanguinea nō fit: aut per emorroydas aut per
mēstrua si sanguinea fit. ¶ Si crises que sunt per apostema-
ta aut per pustulas vt plurimū in egritudinib⁹ lōgis fiūt:
q̄ quidē mortifere crises in fine sūt ppter apostemata q̄
in mēbris principalibus fiūt: ⁊ ppter ea p̄cipit. ¶ In aliq-
bus istarum egritudinū euacuationē in p̄ncipijs fieri: sed
non digestionem expectare.

¶ Capitulum XL. Quod ē de diebus creticis.

Dies manifesti laudabilis crisis: sunt dies qui a principio egritudinis per quaternaria enumerantur computationes. horum primus est quartus et secundus est. vii. eo quod. iiii. hic vtriusque communis est: et post hunc. xi. non communicans et post hunc. xlii. et post hunc. xlvii. communicans est: et post hunc. xx. coarctat et post hos. xlii. .xxvii. .xxxi. .xxxiiij. .xxxvii. .x. .xxxix. et ultra. xxxix. sunt egritudines cronice: et quasi non ultra apparent crises manifeste et ante vigesimum fiunt per quartanariam computationem: et hoc fit quia fiunt in quartis. et in quartis antecedentibus iudicantur sicut crisis que fit in septimo quam iudicat in quarto bono signo in quarto apparere sicut nebula alba suspensa: et undecimum quartum decimum iudicat: et decimus quartus decimus septimum iudicat: et decimus septimus vigesimum iudicat: sed post vigesimum non fit iudicatio nisi per septimanas. et isti dies omnes pro maiore parte laudabiles sunt: et in eis maior pars crisis fit. Sed sunt alij qui in bonitate istis

cuis papata n e lunda
bela n. i. m. ius

11. 2 абв. 24

post 20^m no fit indir^o
 21^m 22^m 23^m 24^m 25^m 26^m 27^m 28^m 29^m 30^m 31^m 32^m 33^m 34^m 35^m 36^m 37^m 38^m 39^m 40^m 41^m 42^m 43^m 44^m 45^m 46^m 47^m 48^m 49^m 50^m 51^m 52^m 53^m 54^m 55^m 56^m 57^m 58^m 59^m 60^m 61^m 62^m 63^m 64^m 65^m 66^m 67^m 68^m 69^m 70^m 71^m 72^m 73^m 74^m 75^m 76^m 77^m 78^m 79^m 80^m 81^m 82^m 83^m 84^m 85^m 86^m 87^m 88^m 89^m 90^m 91^m 92^m 93^m 94^m 95^m 96^m 97^m 98^m 99^m 100^m 101^m 102^m 103^m 104^m 105^m 106^m 107^m 108^m 109^m 110^m 111^m 112^m 113^m 114^m 115^m 116^m 117^m 118^m 119^m 120^m 121^m 122^m 123^m 124^m 125^m 126^m 127^m 128^m 129^m 130^m 131^m 132^m 133^m 134^m 135^m 136^m 137^m 138^m 139^m 140^m 141^m 142^m 143^m 144^m 145^m 146^m 147^m 148^m 149^m 150^m 151^m 152^m 153^m 154^m 155^m 156^m 157^m 158^m 159^m 160^m 161^m 162^m 163^m 164^m 165^m 166^m 167^m 168^m 169^m 170^m 171^m 172^m 173^m 174^m 175^m 176^m 177^m 178^m 179^m 180^m 181^m 182^m 183^m 184^m 185^m 186^m 187^m 188^m 189^m 190^m 191^m 192^m 193^m 194^m 195^m 196^m 197^m 198^m 199^m 200^m 201^m 202^m 203^m 204^m 205^m 206^m 207^m 208^m 209^m 210^m 211^m 212^m 213^m 214^m 215^m 216^m 217^m 218^m 219^m 220^m 221^m 222^m 223^m 224^m 225^m 226^m 227^m 228^m 229^m 230^m 231^m 232^m 233^m 234^m 235^m 236^m 237^m 238^m 239^m 240^m 241^m 242^m 243^m 244^m 245^m 246^m 247^m 248^m 249^m 250^m 251^m 252^m 253^m 254^m 255^m 256^m 257^m 258^m 259^m 260^m 261^m 262^m 263^m 264^m 265^m 266^m 267^m 268^m 269^m 270^m 271^m 272^m 273^m 274^m 275^m 276^m 277^m 278^m 279^m 280^m 281^m 282^m 283^m 284^m 285^m 286^m 287^m 288^m 289^m 290^m 291^m 292^m 293^m 294^m 295^m 296^m 297^m 298^m 299^m 300^m 301^m 302^m 303^m 304^m 305^m 306^m 307^m 308^m 309^m 310^m 311^m 312^m 313^m 314^m 315^m 316^m 317^m 318^m 319^m 320^m 321^m 322^m 323^m 324^m 325^m 326^m 327^m 328^m 329^m 330^m 331^m 332^m 333^m 334^m 335^m 336^m 337^m 338^m 339^m 340^m 341^m 342^m 343^m 344^m 345^m 346^m 347^m 348^m 349^m 350^m 351^m 352^m 353^m 354^m 355^m 356^m 357^m 358^m 359^m 360^m 361^m 362^m 363^m 364^m 365^m 366^m 367^m 368^m 369^m 370^m 371^m 372^m 373^m 374^m 375^m 376^m 377^m 378^m 379^m 380^m 381^m 382^m 383^m 384^m 385^m 386^m 387^m 388^m 389^m 390^m 391^m 392^m 393^m 394^m 395^m 396^m 397^m 398^m 399^m 400^m 401^m 402^m 403^m 404^m 405^m 406^m 407^m 408^m 409^m 410^m 411^m 412^m 413^m 414^m 415^m 416^m 417^m 418^m 419^m 420^m 421^m 422^m 423^m 424^m 425^m 426^m 427^m 428^m 429^m 430^m 431^m 432^m 433^m 434^m 435^m

E postq̃ locuti sum⁹ de signis salubrib⁹: de
inde volumus loq̃ de signis malis. Ista signa
in p̃noscitacōe h̃nt gradus fm plus ⁊ minus.
Et sumunt ab operatiōibus ⁊ ab accidētibus
que ab ipsis operatiōibus veniunt: ⁊ aliquan
do sumunt ab egritudine precedenti. Ea que sumunt ab
accidētibus sunt hec vt facies quā dixit. Y. significās mor
tem. i. q̃z n̄sus est acutus oculi ⁊ caui: ⁊ aures depēdētes:
⁊ cutis: faciei tensa: ⁊ color faciei viridis: vel obscur⁹: ⁊ ocu
li quasi cinerit⁹: hec perditionē p̃noscitant: eo q̃ ista acci
dunt in egritudinibus acutis: quoniam spargit ⁊ perdit ca
lor naturalis ab egritudine: ⁊ fortificatur cōtrariū ipsius:
hoc est calor extraneus: ⁊ generaliter hec sūt signa in egri

modinibus acutis: et aliquādo a fortitudine egritudinis. Et aliquādo accidunt hec signa in egritudinibus chronicis: vt in ethica: et etiā post multā euacuationē a fluxu vētris: vel a vigilia imoderata: qđ est: qđ dissolutus est calor nālis et humiditas: et calor extraneus est fortificatus excepto vt nō pcesserit vētris fluxus imoderatus aut imoderata vigilia: qđ tūc in malo lenius signū eēt. Et qđ albū oculi rubeum fuerit: et ipius vene obscure: aut nigre fuerint signū mortis est pculdubio: et maxime in egritudinib⁹ acutis: qđ est: qđ nigredo extinctionē nālis caloris significat: et albi rubedo repletionē cerebri ex humorib⁹ inflat significat. **E**minētia oculi in egritudinib⁹ acutis malū est nisi foret ppter oculi obtalmia: aut ppter vomitū. Quādo supciliū: aut labiū: aut nasus colorē luteū habēt et obscurum: mortē primā significat. Frigiditas extremitatū in acutis signū malū est valde: eo qđ suffocationē caloris nālis in partib⁹ intrinsecis: aut p apostema significat: aut ppter humorū frigiditē abundantiā: et ppiū signū est extinctionis caloris nālis: et eodē mō qđ hīs se. corpus intrinsecus fuerit calidū et extrinsecus frigidū: mortē significat: eo qđ apā calidū denūciat ī iteriorib⁹ eē: et iō calor extrinsecus vertitur itus. Et vlr qđ calor cōlis nō est in toto corpore malum est: qđ est qđ significat in mēbris pncipalibus apā sic in cerebro: stomacho: et epate. Quādo lingua pustula botoralia hz cū extremitatū frigiditate mors pxiima est: qđ ē: qđ significat in cerebro: aut in vētre calidū apā et malū. si digiti et yngues ad obscuritatem sunt declines: et ad viriditatem stāte pulsū debili mors vicina est. et si nigredo adsit cū fortitudine pulsus in die cretico salutē significat. Et si militer quādo sanies in illis locis fuerit aut apā salutem significat. Et quādo in carne pmo apparuerit pustula rubra: deinde ad viriditatem vel nigredinē cōuertit signū est malū: qđ iaz extinctionē caloris innati videt significare. Et si in egritudinibus acutis apparēt in superficie carnis minute pustule ad similitudinē granorū milij signum est malū: qđ signū est qđ mā paucā digestionē recipit: qđ dicit. Y. yctericia veniēs ante. 7. diē in acutis febrib⁹ malū ē: reprobatur ē expiētia in oib⁹ nris terris. et si veniat in qnto die laudabile multū ē viua rōne: et maxie in tpib⁹ calidis et corpib⁹ calidis. Et hec ē sentētia collegiorū medicorum omnium peraruz: et indie maioris: et pro maiori parte illorū de anta. et possibile est qđ istud qđ dixit locū in greca habuit: qđ terra illa hac frigidior existit. Et istud qđ dixit. Y. qđ erat signū malū: est ideo: qđ hec est vna ex rebus ex qua puenit crisis et ois crisis veniēs ante digestionē est malū. et possibile ē qđ viderit in terris suis crises veniētes p yctericiā ante septimū esse malas et sine digestionē. Et significatio que sumit a rebus exeūtibus a corpore hoc ē sicut stercus nigrū et viride et fetens: et cū pinguedine in febribus acutis: qđ hec mortē significat: qđ est: qđ nigrum adustionē: pingue mēbroz liquefactionē: fetēs corruptio nem humorū significat. Et in acutis stercus albu et liquiduz malū est: eo qđ significat digestionis debilitatem: et qđ colera ad partes supiores ascendit: et silt est in vrinis ī hac febre. Itē albū stercus futurā yctericiā significat. Sz stercus habēs colores varios: sup longitudinē egritudinis hz significare et sup abūdantiā diuersorū humorū: et si cā medicine fuerit salutē pñciat in qlibet egritudine: et si in pncipio exierit colera nigra: siue supius vel inferius morietur significat: eo qđ cū talis humor apparuerit a pncipio egritudinis significat aut sup abundantia ipsius humoris aut sup debilitate virtutis: aut vtrūq. Et dysenteria pueniēs a melācolia aut acetositate mortē denūciat: quādo sterc⁹ colere pure assimilāt malū est cū appetit⁹ defectu. silt casus appetitus cū sanguinis fluxu malū. Nigra ypostatasis in acutis febribus mortē significat. eodē modo yrina aq⁹

sa et subtilis perseverās in pueris mala est: qđ est: qđ eorū nālis yrina dē esse grossa. Urina aquosa in egritudinibus acutis mortē denūciat: et yrina turbida que non clarescit mala est: eo qđ significat supra fortitudinē extranei caloris aut vigiliariū. Urina fursurea et laminosa in acutis febribus mala est si viciū renū aut vesice nō affuerit: qđ membrorū liquefactionē significat. Et signum discretinū inter vtrūq. est renū aut vesice dolor: et vomitus niger: et screatus existit malus: et si cū hoc fuerit fetēs morietur hz significare. Sudor in die nō cretico apparens ex qđ febris alienationē nō hz malū est: et si cū hoc est frigidus in cervice et capite malus est: et si in capite solo peior: qđ lōgitudinē egritudinis significat: in lēta et ī acuta significat mortē. Sanguis guttatim exiens de naribus paucus et niger in cautione mortem significat: qđ est: qđ magnitudinē apostematis dicit esse in cerebro. Nec sunt signa accepta ab operatione. Quādo oculi lumen effugient et inuolūtarie lachrymauerint signū malū erit. Et si veloces fuerint et rubicundi: et vnus altero minor apparuerit: signū est mortis. Et rubedo oculorū iterū super spasmus cerebri habz significare. Et eodē modo quādo labia alstringunt: et quādo ifirmus a capite ad pedes se iactauerit mortis est signū: quoniam intolerantiā virtutis denūciat: et vlr quādo cūq. ifirmus non steterit ad modū sani signum est malus: et similiter quando vult sedere saltādo sedet. Et eodem modo quando se adheret capiēdo seu sustentando se vbiq. signū est mortis. Et quando ifirmus non audit nec videt: cū debilitate virtutis signū est mortis. pxiime: et quādo anhelus iterduz fortis: et quādoq. occultus fuerit malū est: quoniam perturbationē mentis significat: qđ eorū cōsuetudo est: et cum fuerit anhelitus eius interitus: ē signū malū: quoniam spasmus in musculis pectoris esse denūciat. Et sōn⁹ quando lesionē vel dolorē iducit signū est malū. Et signa que ab egritudinib⁹ pcedentibus sumuntur sunt sic sumenda: qđ quādo noua egritudo pcedēte fortior erit: aut ī mēbro nobilioz signū est malū: sicut si in squinatiā in quarto die humor ad pulmonē descēdat: patiens in septimo morietur. Et similiter ois egritudo significans egritudinē vel fortitudinē cause efficientis egritudinē mala est: sicut repletio reumatis in capitibus priscorū mala est et singult⁹ in egritudinib⁹ acutis: qđ spasmus significat: et aliqñ accūs superueniēs opponit egritudini pcedenti: sicut ydropisis festinantibus post se. acutas.

Caplm. XLIII. Quod est de signis yniuersalib⁹ ad cognoscendum mēbra intrinseca egra.



Dinceps volum⁹ loqui de signis egritudinū membrorū intrinsecorū. Et dicem⁹ qđ iaz dictuz est superius qđ hic tria requirunt: vt mēbrū egrū: et quiditas egritudinis: et causa egritudinis: et causa hic itelligitur differētia egritudinis: hec est ipsi⁹ proprietas: et ea qđ istas res significant pro maiori parte sunt accidētia que actionib⁹ et passiōib⁹ mēbroz superueniūt: et hec apparēt aut in corpore aut ī superfluitatibus corporis. Sed accidētia que dicta sunt pro maiori parte super egrum mēbrū significat: soluz quādo illa actio aut passio mēbro cui superueniunt est illi propria. Sicut casus appetitus egritudinē ois stōaci significat. Sed si illa accidētia illi mēbro nō sunt propria: quia illud mēbrū egrū nō significat: sicut priuatio mot⁹ digiti nō significat ppxie egritudinē solū in digito eē: qđ ē: qđ pōt esse ppxie egritudinē nerui ad aliud mēbrū veniētis. Itē possibile est vt accidens actioni mēbri superueniēs mēbrū egrū et egritudinē significat: et hoc accidit: qđ hoc accidēs ppxiū ambobus existit: sicut dolor acutus pungiūtiū pāniculo sum mēbrū egrotare significat: qđ hunc dolorē efficit humor colericus. Et oxiremia qđ cū magna yerositate egre

aitur significat q̄ egritudo in ore stomachi existit ⁊ huiusmodi frigidus huius causa existit. Et membrū existens supra dorsū corporis mēbrū in cuius opposito sentit egritudinem signū est supra membrū lesū in tepore quo erit passio membrū lesū: sicut dolor qui est sub al. super p̄pocundrys significat q̄ egritudo est in stomacho. Et illud qd nō ē p̄ prius signū est sicut dolor yly: qui pōt esse ut sit egritudo colica: aut egritudo renū. Et exeuntia a corpore sūt super egrū mēbrū habēt significare a parte quātitatē: ⁊ forma ipsoꝝ. A forma sicut corpuscula: pilus: ⁊ filia sup egritudinem renū: ⁊ squamosus sup egritudinem vesice sine se. corpe existēte. Et significant a parte quātitatē sicut magni anuli expūti cū tussi a pulmone puenire significāt: ⁊ parui a fistulis ipsius oriri significāt. Itē exeuntia a corpore significant ex parte loci: aut a mō exitus ipsoꝝ: sicut a sanguine ab ano exiente: q̄ significat q̄ egritudo est aut in intestinis: aut in epatis cōcauitate: ⁊ si per viā vrine egredit egritudinem in gibbo epatis: aut in renibus: aut in vesica significat. Et signū que a modo exitus sumitur ē sicut sanguis exiens cū tussi qui a pulmone cognoscit venire: ⁊ si cū rascatione egredit: a colatorio venire significat. Adhuc sūt dolor ⁊ pulsus sup mēbrū egrū significant: quous hec sint ex genere accidētū actioni supueniētū: saluo q̄ illorum actiones diuersificant sū diuersitatē regularū vltimū ⁊ particulariū. Et serinus pulsus significat q̄ egritudo in mēbro est neruoso. Et vndosus significat ipsas in mēbro carnosos. Sed qñ dolor pungitiuus: ⁊ a latere mouetur: significat morbū eē in mēbro pānculoso. Et si est lētus significat ipsas in mēbro carnosos. ⁊ si est pulsatiuus: tunc in mēbro arterioso ipsas esse significat. ⁊ si est latitudinalis sine pūctione significat ipsas esse in mēbro nō ossuoso nec in neruoso sicut in splene ⁊ epate. ⁊ si extendit in latitudinem significat ipsas in neruo: aut vena eē. ⁊ si assimilāt fistioni corporis grossi fixi significat q̄ est in lūbis aut grosso intestino. ⁊ si sit frāgitiuus in mēbro ossuoso eē significat. C̄ Isti sunt modi quibus mēbrū egrū pōt cognosci. Actiones vero p̄prie alicuius iterare hic nō oꝝ: q̄ tu hoc scis in libro sanitatis. S̄ qd hic ē optimū sūt aliquāte distinctiones eoꝝ que ex corpe egrediunt: ⁊ dicim⁹ q̄ exeuntius a corpe sūt due spēs. vna est cuius exit⁹ est nālis sicut vrine: stercoꝝ: ⁊ sputi: ⁊ alia est cui⁹ exit⁹ nālis nō est: sicut sanguis: ⁊ quorūdā mēbroꝝ partium.

Cap. XLV. Qd est de his que egrediuntur a corpore que egritudines significant.



Accidētia vero exitus eius que exitū h̄z naturalē nō significant p̄ maiori parte nisi quiditate egritudinis vel causas: ⁊ ias de illis secuti sumus. S̄ res que exitū nō habēt nālē significant mēbrū egrū pro maiori parte. Et qd h̄ dicere volum⁹ ē signū exit⁹ sanguis. Et dicim⁹ q̄ sanguis exiens: aut exit a supiorib⁹ partib⁹ corporis: aut a partib⁹ inferiorib⁹. Et q̄ a partib⁹ exit supiorib⁹: aut exit pos: ⁊ cum sputo: aut cū rascatione: ⁊ a colatorio puenit: aut a stō: ⁊ sit cū vomitu: aut a pectore vel pulmone: ⁊ sit cū tussi. S̄ q̄ a pulmone puenit ē quātitate mult⁹ ⁊ simul ⁊ semel pūcti ⁊ sine dolore: ⁊ est arterialis. S̄ q̄ a pectore puenit est cū dolore: ⁊ ē paucus ⁊ simul ⁊ semel nō exit: ⁊ colore sanguinis pulmōis nō h̄z: excepto q̄ ab aliqua exeat arteria: ⁊ in eo sunt gutte coagulate. Et aliqñ a capite descendit ⁊ mouet tussis: ⁊ autūmant aliqui ut a pulmone descēdat: s̄ ab eo diuersificat in substantia ⁊ colore: q̄ p̄ maiori parte est sanguis coagulatus. Et adhuc significatio sumit a signis repletiois cerebri: ⁊ aliqñ a gutture puenit ⁊ cognoscit p̄ dolore spatularū. S̄ sanguis q̄ a partib⁹ inferiorib⁹ corporis egredit: aliqñ ab orificijs venarū ani egredit: ⁊ nā hoc vtiq̄ p̄ viā euacuatiōis qñ nimia quātitate aut quali-

tate exuberat: ⁊ hoc cognoscit ab accidētib⁹ orificioꝝ anienientib⁹: ⁊ hoc idē si supfluat nō ē laudabilis. Et aliqñ per eādē viā egredit sanguis p̄pter apata: aut intestinoꝝ vlcationē: aut p̄pter virtutis epatis debilitatē: aut p̄pter malā sanguis q̄litate quā nā bñficio mūdificatiōis expellit. Et cōicat sanguis exiens ab intestinis: ⁊ p̄pter debilitatē epatis in hoc: q̄ ambo loture carnis assimilant. Et p̄priū signū in intestinoꝝ vlcatione est dolor sensibilis i mēbro egrorātē: ⁊ q̄ paulatim sanguis egredit q̄ supfluitatib⁹ est admixt⁹. Itē q̄ ab epate puenit ab accidētib⁹ p̄prie debilitatē epatis significatib⁹ cognoscit. ⁊ sine dolore est: s̄ q̄ expellit epas p̄pter maliciā ipsi⁹ cognoscit p̄ colores: q̄ ē sanguis niger adustus. S̄ sanguis q̄ ex vris vrine egreditur aliqñ a vesica puenit: aliqñ a renib⁹: ⁊ aliqñ ab epatis gibbositate. Et q̄ ex renib⁹ exit egredit p̄ duas cās: aut p̄pter vene apertione: aut p̄pter ipsoꝝ renū scissurā: sic accidit p̄pter lapides in eis generatos: q̄ multoties i eorū suba generat sicut dicit Gal. ⁊ postea lacerat lapides ipsoꝝ carnes ⁊ egrediunt: ⁊ qñ hoc accidit dolor incipit i loco ipsoꝝ: ⁊ durat qñq̄ vti⁹ expulsiua expellit ipsoꝝ: ⁊ ut plurimū gñat in cōcauitatib⁹ ipsoꝝ p̄ separatiue virtutis debilitatē q̄ separe nō pōt aq̄sas p̄te ex q̄ renes nutriunt a pte terrestri. Et aliquādo generat p̄pter virtutis assimilatiue debilitatem que partes ex qua mēbrum nutriri nō pōt assimilare: ⁊ sic ad lapidē cōuertit: ⁊ nō ad ptes renū aut vesice cōuersionē h̄z. Et hoc accidit propter fortē caliditatem ⁊ siccitatē: aut p̄pter frigiditatem ⁊ siccitatē: sicut accidit in supfluitatib⁹ que in aque canalib⁹ colliguntur. Et aliquādo accidit p̄pter grossoꝝ ciboꝝ: ⁊ terrestriū vsum ⁊ aliquādo de cause oēs in simul aggregant. Item adhuc sanguis ex renib⁹ egredit p̄pter virtutis nutritiue debilitatē: qd est: q̄ nutriri nō possunt ex humiditate sanguinea in eis existēte. C̄ Sed harū passionū differētie he sunt: q̄ que a debilitate renū causat: ab accidētibus renibus supuenientibus cognoscit: sicut a colore qui eis accidit p̄pter malā cōplexionē ⁊ toti⁹ corporis maciē ⁊ coit⁹ debilitatē. Et differētia illi⁹ sanguinis qui fit p̄pter apertionem vene ab eo q̄ p̄pter virtutis nutritiue fit debilitate est: q̄ qui egreditur p̄pter vene apertiones ponit vrināz talem qualis fit sanguis ab ipso rei p̄ncipio: sed q̄ a debilitate puenit renū loture carnis assimilāt: ⁊ hoc idē in p̄ncipio valet neq̄ subito apparet. Et differētia inter sanguinē ex scissura vene pueniētē: ⁊ sanguinē ex orificijs exeuntē est: q̄ qui ex orificijs egredit sine dolore est: quē admodū sanguis ex narib⁹ exiens: ⁊ qui ex scissura exitus cū dolore h̄z. Item qui ex vesica puenit semp cū dolore egreditur: qd est: q̄ sanguis ex hoc mēbro vltimū egredit p̄pter hu. acutos ipm lacerates. Et qui a gibbositate epatis egredit ab accidētibus debilitatē epatis denotatibus cognoscit. Sed accidēs qd fluxus v̄tris nominatur: q̄q̄ de eo. S̄. sufficiētē nō sit locutus: declaratus tamen est in egritudinū libro: q̄ sit ab intestinoꝝ epatis: ⁊ stomachi debilitate: ⁊ aliquādo a debilitate mēbroꝝ toti⁹ corporis: ⁊ cū hic dico debilitatē: malā mēbroꝝ sine materia cōplexionē intendo. ⁊ similiter p̄pter malā cōplexionē materialē hec accidētia fieri possunt. hoc est p̄pter materiam in quolibet istoꝝ mēbroꝝ: aut in plurib⁹ collectas: tūc hec mala cōplexio solū mēbrū egrū nō significabit: sed etiā ipsius cām denotabit. Et incipiendū est a signis q̄ quādo huic euacuatiōi cōiungunt mēbrū hoc egrū significant p̄pter ipsoꝝ differēcias. Et dicim⁹ q̄ differētia que est inter fluxū v̄tris qui ab egritudine materiali fit in aliquo mēbro vel in pluribus ⁊ inter fluxū qui ab egritudine fit non materiali est: q̄ ille qui ab egritudine fit materiali h̄z manifestū exitus humoris ipm faciētis cū egestiōe. ⁊ si sit sine materia nō sic manifestat. C̄ Et debes scire q̄ si a

Romaco puenierit. ab accidenibus stomacho supuenientib⁹ qd manifestat stomacho habete pphonē malā mālez aut nō malē: z cū hoc penit⁹ cōiungit mora cibi in stomacho pauca: qd est: qz q a stomacho puenit est ppter vnā duarū rerū: aut ppter virtutis expulsiue festinationē vt citius expellat: aut ppter retētiue debilitatē vt nō retineat. z quodcūq; horū fuerit necesse est vt pauca cibi in stomacho fiat mora. Et aliqñ accidit vt fluxus ab intestinis pueniat sicut dictū est: z hoc ab accidenib⁹ intestinis supuenientib⁹ cognoscit⁹: z qz in stomacho causa festinantie supra dicte nō est in ipso cibus tēpore nālī morat⁹. Et qui ab epate aut venis puenit: aut ab aligbus alijs mēbris puenit: vt a capite: z his sibi⁹ cognoscit⁹ si mālīs ē sibi a signis significatib⁹ dñiūz humoris in mēbro: z ab accidenib⁹ illi mēbro ppris: aut ab ipsi⁹ opationib⁹. Quēcoar enī testificat⁹ de illo qui fluxū cronicū patiebat q fluxus iste i hora sōni fortificabat⁹: z in hora vigiliarū alleuiabat⁹: z p hoc arguebat q humor hoc faciēs eēt in cerebro: z suā intentionē in curādo cerebrū adhibuit: z curatus est. Et ego eādes rez isti simlē feci in quodā fluxū vētris patiēte: q medicatus a multis medicis: z a me lōgo tpe fuit z nihil pficiui habebat: ita q de ipsius salute despaui: sed ipsūz visistabā sicut amicu: z q magnuserat: tandē percepi vnū ex suis brachijs alio frigidius z macrius: z autumnū ob hoc q fluxus ab illo brachio ortū habuit: eo q virtutes ipsi⁹ mēbri attractiua z digestiua depdite essent ppter malas pphonē frigidā nō malē sup ipsūz dominātes. Et ego intentionē meā ad illud mēbrū calefaciēdū apposui cū fricationib⁹: balneis: z similib⁹ localib⁹ reducere bonā z nālem humiditatē conatus fui: z postea mētē apposui: vt calozē nālez atq; humiditatē hāc cū reb⁹ puenientib⁹ pseruarez donec ipsūz ad oēs suas virtutes nāles reduxi. Nec medicinā ppiā aliquā fluxui ppiā facere curauī: z ppter hāc rem breui tpe curat⁹ est. Sed fluxus q fit ppter opilationēz que fit in mesaraicis venientib⁹ ab epate ad intestina significat⁹ pchilū exeuntē cū egestionē: qz quis tardet in stō z intestinis tpe nālī: aut ppinquo eidē: z qñ hoc accidit ali cui fit ei macies tpe breui: ita q breuiorū q alijs fluxibus accidat. Sed qñ egritudines iste cōponunt difficile ē eas cognoscere. Et scias q maior pars istoz signoz cōiecturalis est: z ppterea volēs ista cognoscere idiget acnto ingenio cū pseuerātia pscrutationis: z qñ extimabis vnū incipere eleuare cū medicina leni fm egritudinē quā opinatus fueris: z si lucratus fueris ex hoc ptiuua medicinā: qz tūc scies q opinat⁹ es verū: z si nō: dimitte. Sicut qñ credideris q causa fluxus sit opilatio dabis res apituias: z si lucratus fueris teneas hāc medicinā: z credas q hec opinio est vera: z si nō icipies cito restaurare illud qd fecisti cum medicina illa. Et opinat⁹ quidā medicorū q hec opilatio sit de genere supposito egritudinib⁹ z causis egritudinūz. z si credideris q causa egritudinis sit caliditas studebis curare cū reb⁹ parū frigidis: z si videris q pdeūt credas p certo tuā opinionē: z incipe egritudinē leuare. Nec sūt illa ppter que cognoscas mēbra lesa. Et quedā cognoscas p accidenia mēbroz cōcantia cū mēbro leso sicut tussis q accidit cā pleuresis: aut causa apatis epatis: aut tractione ossis trachea tracti causa apatis epatis: sed hec signa non sunt ppe signa lesionis membri nisi iungant⁹ alia signa cū eis sicut tussis z rascatio que nō significat sup pleuresim: nisi sit ibi dolor pungitiuus lateris z fe. cōtinua. Adhuc scias q in gbusdā mēbroz egroz est egritudo p se pmo: z in gbusdā ppter alioz mēbroz cōcationē fit: z cōgnitio egritudinis que ppter colligatiā fit mēbroz est q mēbrū cōpaties ppter augmētū vel diminutionē egritudinis mēbri per se egri aggrauat aut alleuiat. verbi gratia: qz vertigo z alie capiti egritudines q augmentant qñ

stomachus nauseat: aut qñ corruptos in se cōtinet humores: aut quādo a cibis vacuus nō est: tunc dicere debem⁹ q hoc nō accidit capiti nisi ppter cerebri ad stomachum colligantiaz. Et adhuc hoc indiget pscrutatione: qz possibile est vt alicuius membri egritudo ppter alterius membri egritudines accrescat: aut esse potest: vt in vno mēbro sint egritudines plures: quarū vna est sibi ppiā z prima z altera ppter alterius membri colligatiā. Et aliquando egritudo que propter colligantiam fit proprie egritudinis augmentū recipiet z clementūz: z autumabit fortē quis q ppter colligantiā solam hoc prouenire possit. Item adhuc esse potest vt due egritudines ppter colligatiā esse possint vt egritudo cerebri ppter stomachūz: z egritudo stomachi ppter aliud membrūz. Et ne in hunc errorez decidat speculatoz: oportet vt circa hoc pluries pscrutetur: z quādo eius opinio super aliquā istarū fuerit firmata: tunc remotionē ipsius cum medicina equalitati ppinqua attendet. hoc est cūz medicina ad aliquā extremitatē nō multūz declinante. Et si experientia hoc ipsum innenerit z perpendat in ipso perseueret: z si non: ad aliaz opinionem se conuertat.

Caplin. XLVI. Quod est de signis egritudinūz z causarum ipsarum in generali.



Postq nos de rebus vlibus fuimus locuti p quas mēbra egra cognoscere possum⁹ deiceps loqui volum⁹ de reb⁹ per quas egritudines z ipsaz egritudinū cās cognoscamus. Et dicimus q rerū sup quas nos opz adducere signa vlr sunt: aut mala pplexio mālīs aut nō materialis. Et signa que malā cōplexionē mālez significāt: vt dictūz est sūt illa q dominationē hu. significāt: aut in toto corpore: aut in vno mēbro egro. Et adhuc silt⁹ vt dictū est ea que ex corpore egrediunt⁹ humozē faciētē malā cōplexionēz mālēm significant sicut vomitus z egestio: aut sputū: z hec sunt signa cōueniētia sup gen⁹ cause operative: z de his iam locuti fuim⁹. Et rascatio significat ē sup cām z spēm operantē: sicut rascatio rubea significat fortitudinēz sanguinis: z viridis fortitudinē humoris cōbusti: z iō significat in egritudinib⁹ pectoris mortez. Et rascatio bona est alba plana equalis: z que cū facilitate expuit⁹. Et apata significāt demonstratiōē sup hūozes operantes ea per signa significatiā sup fortitudinē humorūz. Et dolor significat sup cām que operat⁹: ideo q dolor acut⁹ significat q hu. sūt calidi: s; dolor martilin⁹ z dolor silis puctio: ni acus grosse nō sūt nisi ex hu. frigidis sicut dolor colice: aut cā humoris lapideati: sicut accidit in renib⁹ cā arenularū. Et apata similt⁹ ex signis cārum faciētūz manifestatur. z qz pulsus in re apatū signū hz ppiūz: ob hoc de ipso nunc loqui disposuim⁹. Et dicim⁹ q apatū calidorū pulsus tensus est paruus: veloz: spissus: vari⁹ varietate ferrina. Et tensio vero fit ppter materiā organū extēdentē: paruitas vero ppter duriciē z organi asperitatē fit: velocitas z spissitudo ppter recōpensationē fortis magnitudinis fiūt quā amittit: ferrinitas vero fit: qz virt⁹ organū extēdit: qz nō est organū obediēs z ipsius ptes nō eq̄liter extendunt⁹: z ob hoc vna alteri resistit: z ppterea ille motus ferre motui assimilāt⁹. Sed apatūz colericorū pulsus spissior sanguineorū pulsus est: ppter ipsoz fortitudinē calozis z magis ad ferrinitatez declinat eo q colere siccitas indurat mēbrū. Sz apostematū flegmaticorū pulsus paruus z rarus z tardus ē: ppter fortitudinē frigiditatis z virtutis debilitatē: z in hoc dispositio ferrina oīo nō exiit propter humoris faciētis humiditatez. Sz humorū melācolicorū apostematū pulsus durus est: z asper ppter humorū siccitatē: z est tard⁹: z rarus: z ad ferrinitatem manifeste declinat: z cū his oib⁹ est occultus z rarus.

signa cal. qm. A2

signa

signa

signa

Et de rebus per quas cognoscuntur apostemata que fiunt in principalibus membris est febris: et ideo hec est una de rebus que ostendunt de apostematibus quod consueverunt facere sanie: quod apostema quod non facit sanie non habet calorem extraneum sicut apostemata que sunt causa ventositatis aut duricie. Sed membra in quibus visibiliter manifestant sunt cerebrum: epa: stomachus: et testina gracilia: et splen: et renes: et viliua: et vesica. Ista sunt genera signorum per que species egritudinum cognoscuntur secundum regulam huius artis vniuersalem. Et si ego non recolere signa et cursus qui currit in hac arte: hoc est dicere si ego non considerare in vnoquoque membro considerationem propriam: tunc consideratio vltis sufficere videretur: sed volo sequi vestigium Galeni ad maiorem cautelam. scilicet ad loquendum de rebus particularibus: eo quod hec est via quanta in hac arte. Et nos narrabimus egritudines membrorum manifestorum: et narrabimus signa significata super ipsa cum cautela et complemento verborum particularium que cum vniuersalibus dici non possent. Et etiam quod multa signa ex his cum accipiunt particulariter non sunt signa: eo quod plus apprehendunt quam egritudo ipsa: vel quam membrum infirmum: et propter hoc necessarium est loqui super omnia accidentia que sunt propria vnicuique egritudinis: verbi gratia: quod dolor pligitiuus in latere cum febre et tussi. et pulsu ferrino signum est apostematis dyasfragnatis. Sed maior pars egritudinum membrorum interiorum que indiget demonstratione sunt apostemata: vel mala complexio naturalis: vel non materialis. Sed secundum Galeni considerationem in res particulares narrare oportet. Sed de his breuiter dicemus egritudines membrorum proprias narrantes signa super eas significata ostendemus a cerebro incipientes. dicimus quod omnes male complexionis eide supuenire possunt ut calide: fri. sic. et hu. et vniuersumque istarum signa significata dispositione plenius ostendent: sicut oculorum rubedo et faciei: et actualis calor domini sanguinis: aut humoris calidi significat. Et proprietas male complexionis calide aut frigide est: ut eide dolor coniungatur: tamen in complexione calida fortior existit: sicut humida vel sicca dolor non efficit nisi parum. Sed quando est sola humiditas tunc sola grauitas sentitur: et humida complexio cerebri cognoscitur a capitis grauitate: et a multo somno: et a sensu capitis ebetudine. Et siccitatis signa his existunt contraria. Et possibile est ut complexio adueniens capiti sit principaliter adueniens ex capite. et possibile est ut ab alio veniat membrum: sed per maiorem parte accidit causa stomachi. Et signum huius est quoniam sorda promouet quando angustia stomachus ad vomendum: vel quando a cibis vacuus existit: aut quando cibaria corrupta sunt in stomacho. Et istud est generale: quoniam dolor capitis augmetur quando augetur stomachi egritudo: et minuitur quando minuitur. Et possibile est quod accidat ex colligata duarum venarum que noiate sunt in arabis quidam. Et sunt vene sone: quoniam accidit in capite dolor quando emigranea: et signum huius est signa significata repletionem occipitum. et possibile est ut accidat ex colligata totius corporis: et signum huius est signa significata repletionem vniuersalem. Et cerebro aduenire possunt omnes species apostematum calidorum et frigidorum. Et aliquod membrum egrum cognoscitur et egritudo a propriis ipsius operationibus in ipso sicut in egritudine fixa in cerebro comitantur alienationes que diu continuant cum eo: quod si propter colligantiam alterius membrum existat sicut accidit propter apostema dyasfragnatis comitantur alienationes que non continuant cum eo. Item accidentia que sensibus adueniunt sunt cognitionis species egritudinis membrorum proprie sicut apostema colericum in cerebro factum malas prebet cogitationes: et quasi festucarum de panis euulsionem adducit et vigiliarum multitudinem: et cum mala disponere de sono excitant. Et quod ex sanguine fit minus vigilare facit quod illud quod de colera fit: et huius risus et letitia: sed quod a colera fit: sequitur ira et furor. Sed quod de melancolia fit et illud alienatio-

nem sensum promouet: excepto quod timor et plactus hoc comitantur. Sed quod ex flegmate fit corruptionem animalium virtutum prebet et non intendit facere malum. Sed signa propria domini humoris apostema facietis in cerebro sunt sicut rubedo faciei et oculorum: et caliditas tactus: et fortitudo pulsus: quoniam ista significant abundantiam sanguinis: et maxime quando associantur eis regimine conueniens sicut etates: complexionis: et tempora. Et non queramus ut rememorare tibi signa multoties quoniam rememorari debes eorum que tibi dixi. Et pulsus super apostemata significans habet a sua proprietate varietatem tremoris: quod est: quod in membrum paniculoso propter certamen: quod est inter virtutem et organi extensiones. Et hoc accidens in apostematibus calidis plus manifestatur. In apostematibus vero flegmaticis et melancolicis mollicies. Et humiditas que est in apostematibus flegmaticis quasi vincit ferrinam dispositionem: quam a parte membri consequi debet. Et paniculi qui in cerebro apostemantur sunt pia mater et dura mater: et aliquando ipsa substantia cerebri apostematur: et hoc maioris est periculi: et fortiora habet accidentia: quod est: quod ex hoc consequitur paralisis aut apoplexia. Et dicitur quod aliqui cerebri rete apatur. et hoc fegit dolor pulsatus propter arteriarum multitudinem. et ipsius propria signa sunt albi oculi: fortis rubedo: et palpebrarum grossicies: et motus difficultas. et fe. ut dictum est: propria in istis apatibus existit: sed tamen in apatibus calidis est acuta et in mollioribus est lenta. De sunt egritudines in quibus necesse est iducere demonstrationem et proprie in egritudinibus cerebri. Sed epilepsia et apoplexia et similes egritudines nervorum omnes iste egritudines sunt manifeste sensui: et iam diximus earum causas in libris egritudinum. Et quod remanet loqui sunt signa que sunt propria cuiusque cause carum egritudinum. Et hoc inuenitur est in eis pluribus ex causis. et inuenitur in eis ex colligata aliorum membrorum: sic est relaxatio. quod iam declaratum est in libro egritudinum quod humor qui facit est causa flegmatis. et potest esse quod sit causa melancolie. Sed si est ex aquositate aut vetustitate: in hoc est differentia inter medicos. et si potest esse ut sit in cerebro principali et ex colligata aliorum membrorum. Sed cognoscere ista signa maxime potest sciri per preterita. quod iste egritudines eueniunt pluribus de causis. Ecce que significant super ipsa sunt signa que significant super abundantiam humoris. et quod eius quod inuenitur ex colligata alterius membrum dicta sunt iam sit via: per quam demonstratur: et hoc est quod egritudo multiplicat in membrum ex colligantia et minuitur ex minoratone: et iterum quod in membrum lesio non stat fixa egritudo. et ideo: quod omnia ista accidentia manifestant quod he egritudines non sunt in membrum principali. Et scias quod differentia que inter egritudines males: et non males existit: est. quod malis domini illius humoris ostendit: et quod prima essentia a non mali existit: si causa hoc efficiens a rebus exterioribus cause. hec erit malicia pauca et pseuerantia erit brevis sicut dolor capitis quod a calore puenit solis: et sicut egritudo que nominat terabim: quod ab aere serenissimo quod membrum nutritiuum lesit: et tringit. Et quod mala complexio a scda existit essentia est sicut spasmi aut et ethica que a nimia siccitate fit: et hec spasmi species ab alijs spasmi speciebus diuersificat: quod paulatim aduenit: et est timor est magnus: hec sunt signa egritudinis.

Capitulum. XLVII. Quod est de signis egritudinum oculorum.



Necipiamus nunc signa egritudinis oculorum. dicam quod he egritudines sensui visus manifestant: et in hoc non indigem nisi cognitione cause: et hunc meum sermonem complebo cum de oculorum medicatone sermonem ordinabo: sed hic dica signa que cognitionem egritudinum oculorum manifestant: hec lesio est que aduenit nervo per quem ad oculum spiritus currit aialis: aut que eidez accidit spiritui. Et nervus qui ad oculum dirigit ledit aut mala complexione mali: cum apostemate vel opila-

*Apr. in facie carum r. 172
calore*

*Cer. post aduim
epes n. 172*

tionem: aut pp malaz cōplonē sine apate vel opilatione. Et signa male opilonis cū apate i oculis sūt manifesta. sic pulfatio: rubedo et calor: et signa opilationis sūt sola grauitas. Et signa male opilonis oculoꝝ manifestat̃ sꝫ qꝫ ois mala opilo manifestat̃. Et opilationes q̃i eo sūt fiūt sic egritudo q̃ noiat̃ abiafat̃: et e opilio facta iter corneā et humore cri stallinū: et hec opilio apparet̃ est. hāc vō egritudine pce dit vapor̃ eleuatio ad partes supiores. Et pōt esse vt isti vapores ppter colligatiā stomachi ascendāt quos stoma chus trāsinitit cerebro: et etiā possūt a solo cerebro eleuari. Et differētia inter istos est: qꝫ vapores a stomacho ve nientes crescūt et decrescūt pp bonitatē digōnis stōi et ma licia ipsius. Sed q̃i a cerebro fiūt in sua fixione firmanē tamē et in eis qui a cerebro fiūt aliqua addit malicia pro pter stōi maliciā. Et dicūt qꝫ vapores a stomacho ascēdē tes ambos oculos equaliter turbant. Sꝫ opilio que p ppter decursus aque superioris aduenit vtplurimū vni so li oculo accidit.

Cap. XLVIII. Qd est de signis egritudinū auriū.

Et auriū etiā fit egritudo ppter duas speci es male opilonis: vt mālē: et nō mālē: et fiunt i ipsis apata: et opilationes: et dolores: et gñaliter egritudines que sūt oibus alyis mēbris gñal les: dolorum: et apatū: et pustularū: et similiū: et hec signa sūt signa ppa egritudinū ipsarū. Et signa calidi apatis auricularum sunt dolor infixius grauis: qꝫ mem bruz est nernosus et cartilaginosis: et pulsus ferrin⁹. Et sci as qꝫ maior pars humor̃ faciētiū talia apata est humor̃ subtiliū ppter obuitatē vel duriciē sube ipsoꝝ mēbroꝝ et aliqñ cū his apatibus fit se. cōtinua: et maxime qñ apā ē in radice loci noiat̃ sumac. Et maior pars egritudinū que fiunt in aure est expulsiō: et tinitus ppter intus ventosi tatis expulsiōne et inclusionē: et dicūt qꝫ hoc esse pōt acuita te sentiendi: et demōstratio super hoc est qꝫ ibi nō est signū superabundantie humorū.

Cap. XLIX. Qd est de signis egritudinū nasi.

Naso supueniūt opilationes: et apata cū opione mala mālī: et non mālī: et ppxia apata in ipso sunt que deriuata sunt a noie illius vermīs q ramisse noiat̃. hic ē ille qui multos hꝫ pedes et signa istius egritudinis ab eisdem quibus et alie egritudines cognoscunt̃ signis.

Cap. L. Qd est de signis egritudinis oris.

Egritudines vero oris oculis manifestant̃. et ob hoc pscrutatione signorū ipsoꝝ nō indige mus.

Cap. LI. Qd est de signis egritudinū gule.

Gule fiunt apata et egritudines que etiā el daucha dicunt̃. i. strangulatoꝝ: et perles appel lant ascheas. Et cognoscunt̃ a dolore ibi exi stente: et cū cōstrictione deglutitionis: et quādo crescit cōstrictionē fac anhelitus: et pōt fieri vt h extinguat spiritū. Et causa hui⁹ a signis humor̃ ibi domi natiū cognoscit̃. Et pulsus in hoc apate est vndosus: et est qꝫ hoc apā in mēbro est musculofo: et diuersificat̃ hoc apā fm magnitudinē et paruitatē: et fm hoc eoz termiationes al. particularia iudicant̃. Et hoc ex signis bonis ē vt apā i partibus exterioribus manifestet̃: aut ppter tumorē: aut aliud signū: aut ppter dolorē per tactū. Et ipsoꝝ species fm Sal. sunt quinqꝫ. vna est que fit in meatu gule que ex trematē epiglottis attingit. Secunda est que nec foris manifestatur: et in gula non apparet: sed ex hoc patiens qꝫ si strangulationē percipit. Tertia est quando gula exte rior est inflata. Quarta quādo intus et extra tumet. Quin ta quando lacerti colli appodiantur: ita qꝫ spondilia in tus contrahuntur.

Cap. LII. Qd est de signis egritudinū pulmonis.

Pulmoni multe egritudines fiūt quarū qꝫ daz sunt cōes: et quedaz ppxie. cōes sunt sicut apata: vlcerationes et cōtinuitatis solutio: pro ppxie vō sicut tussis et egritudo que dicit̃ berb hozra. i. difficultas anhelitus. Et apā pulmo nis cognoscit̃ a forti anhelitus strictura: et a cōcussione fixa cū ipso ppter istius mēbri ad cor pproximitatē et pecto ris grauitatē: et a forti tinctura pomor̃ maxillarū: et ab oi bus signis dñationis sanguinis cognoscit̃. ppter ea: qꝫ vt plurimū in hoc mēbro apostema a sanguine concreat̃: qd est: qꝫ colere sp̃io in eo ppter sue substātie molliciē cē nō pōt: et etiā ppter multā humiditatē ad ipsūz transmissā: et tamen nec etiāz ppter hoc apostema flegmaticum nisi raro in ipso conficitur. Et dolor in apostemate istius mē bri signum non est: quia hoc membrum insensibile est. Et pulsus necessario est talis q̃lis apatū calidoꝝ: excepto: qꝫ in eo vndositas est manifesta ppter molliciē mēbri. Et so lutionis cōtinuitatis istius mēbri signū ē: qꝫ sil⁹ et sel⁹ sanguis egredit̃ multus rube⁹: arenosus: et cū tussi: et hec fiunt aut ppter causas extrinsecas: aut ppter reuma descēdēs: aut ppter percussiones in pectore factas. Et sputūz similr apā pulmonis manifestat̃ dūmō cōiungat̃ cū signis predi ctis: qd est: qꝫ posset fieri et in apatibus q̃ fiunt in pānicu lis. al. pelliculis costarū. Et ex signis laudabilib⁹ in apate pulmōis est sputū albū et equale: et qd suauiter egreditur: quēadmodū illaudabile ē signū in quo dñiūz aliquorūz humorū manifestat̃ et maxime sputū nigrū: et post illud ē citrinū et post illud rubeū. Et sputū rotūdū qd. y. dixit esse sūmū malū in pulmōis egritudine ē: qꝫ significat̃ pdi tionē sup hūiditatē nālē: sed tussis nō ē signū nisi cāc effi cientis. Et causas ipsi⁹ tu ex alyis libris nouisti.

Cap. LIII. Qd est de signis egritudinū pectoris.

Egritudines q̃ manifestiores sunt in pecto re: sunt apata et opilationes. Et apostema ta vtplurimū fiunt in pellicula iteriori tegē te costas q̃ egritudo nominat̃ xazibera: q̃ in lingua nostra pleuresis noiat̃. Et in his apo stematibus ppxia signa sūt dolor fixus extensiuus se. acu ta et tussis cū sputo: et pulsus ferrin⁹. Et aliquādo hec apo stemata fiunt in musculis qui sub pāniculo sunt: et tūc hec passio apostema lateris dicit̃: et tūc hec signa sūt postero ra dictis signis. Similia tamē ipsi⁹ accidētia sunt debilio ra et minus timorosa: nec dolor adeo fixus est: qꝫ nō est in mēbro pāniculoso nec in pulsu ferrinitas sic manifestat̃. Et aliqñ apostema fit in pāniculo pectus diuidere. Et aliquando dyasfragma apostemat̃: et sequit̃ hic sensus alie natio et inquietudo magna.

Cap. LIII. Quod est de signis egritudinū stōi.

Stomaco adueniūt species cōplexiōis ma le vt materialis: et nō materialis et adueniūt apata et vlcerationes. Sed species male cō plexiōis nō materialis qñ remissa est a reb⁹ extrinsecis est creata: et ille sunt illi⁹ signa de monstratiua sicut aduētus aeris vel cibi frididi. Sꝫ si fue rit intensa erit aut mala cōplexio calida et sicca q̃ ethicaꝫ iducit: aut erit frigida et sic. et senectutis erit ethica. Et signū ambaz egritudinū ē qꝫ in hoc mēbro illa signa ma nifestant̃ q̃ in ambabus egritudinib⁹ his manifestari so lent: qd est: qꝫ mēbrū hoc fortiter demacrat̃. Et quādo pa tiens supin⁹ iacet: tūc percipit stomachi dispositionē fouee alicui similez esse. Et stercus molle egredit̃ et indigestū: et vlr ipsi⁹ virtutes omnes debilitant̃. Sed mala ipsi⁹ mā lis cōplexio hꝫ esse pōt: aut vt ipsa sit ibibita vel in cōca uitate ipsi⁹ fixa aut ab alio mēbro transmissa: et pōt esse vt res ambe adinuicē cōponant̃: et hoc potest: aut ab vna aut

a duabus materiis esse. verbi grā: sicut si in ipso sit humor colericus: et ipsi humor flegmaticus transmittat. Et si ipse fuerit flegmaticus humor ab eo ructus, pueniet acetosus: et si fuerit colericus fiet fumosus. Et differentia que est inter humores fixum et transmissum est: quod transmissus per secessum aut vomitum exiit. Sed ibibitus et infusus neutrum horum attētat: sed conat ad vomendum et nihil pycit. Et signum proprium colere est tremor labii. Et humoris melancolici in stomacho signa sunt vitii visibilis impedimentum: et acetositas acerbata in ore. Differentia vero que est inter pleuram male et non male est propter humorem per vomitum vel secessum exeuntem. Et in passione stomachi urina grossa male pleuram peccatē significat. Sed apata fiunt aut in fundo stomachi: aut in ipsius ore. Et horum quedam sunt calida: quedam frigida: et quedam ex genere canceri: et quedam sunt vetosa. Et omnia apata quod in stomacho soporant sequitur febris et dolor fixius: et maxime quando in ore stomachi oritur: quod est: quia illa pars magis nervosa est: et colligatō principalis: et ob hoc piculosa: ea que in fundo existit: et eadem syncopis: et sensus alienatio sequitur: et frigida apata sequuntur dolores debiles et febris lenta. Et apata que in stomacho cancerosa fiunt sine dolore et febris: et si esset ethice assimilaretur: aut mixtus febris. Et proprium signum horum apatum est ructus putridus corruptus cum operationum debilitate: hoc est quia cibum egreditur indigestus et alia accidentia his filia. Et vltima signa que diuini humorum significat: illa eadem sunt signa que significat illum humorem qui facit: et vltimum attestant ei propter etas et regimen: et alia his filia inuadunt ad hoc cognoscendum. Sed ulceratio que in eo fit cognoscitur ab ardore vel combustione que in eo fit: et propter paucam mordicationem: raro tamen fit ut ulceretur stomachus: nisi sit etiam ulceratio in gula aut ore.

Cap. LV. Quod est de signis egritudinis epatis.

Epatis accidunt opilationes et apata: et species male pleuronis omnes. Signum apatis epatis non tamen proprium est febris atque tussis et illius loci dolor: et quasi proprium est grauitas loci qui trachea notatur: et maxime quando in gibbositate epati apostema existit. Et sepe signa apatis costarum cum signis apatis epatis commiscetur: quia sepe dolor apatis epatis peruenit ad eundem locum ad quem dolor apostematis pellicule costas tegentis reperitur: et tunc hic nullum proprium signum reperitur: et cum his omnibus accidunt tussis: tamen in epatis apostemate non fit multum sputum. Et aliquando erit sputum in apostemate panniculi maxime quando apostema sanies facere inceperit. Et propterea sputum in principio signum sufficiens non erit: nec est differentia propria inter apostemata epatis et pleuritica nisi in qualitate doloris: quia in pleuresi est dolor fixus et extensius: et qui in epate est aggrauatius. Et in pulsu etiam differentia existit: quia in pleuresi est ferrinus: in epate vero vndosus: et dicitur quod aliquando apostema fit in epatis lacerto. Et figura apostematis epatis est lunaris. Sed figura apostematis lacerti est oblonga: vel quadrata: et vnus angulus ipsius est grossus et aliter subtilis.

Cap. LVI. Quod est de signis egritudinis splenis.

Spleni omnes species male complexionis accidunt: et opilationes et apostemata et ventositas inflatiua. et signa apostematis splenis sunt dolor grauis et febris et accidentia que corpori adueniunt propter huius membri egritudines: et opilationis signa sola grauitas existit: et signa ventositatis inflatiue solus dolor est extensius. Et ex apostemate et opilatione splenis sequitur macies totius corporis. et ideo dicitur. Quando splen crescit tunc corpus attenuatur: et quando decrescit tunc corpus inspissatur.

Capitulum. LVII. Quod est de signis egritudinum renum.



Renibus accidunt species male complexionis et opilationes et apostemata. Et discernuntur a vesice egritudinibus propter lapidis et arene generationem. et magis propria species male complexionis que renibus conuenit est egritudo que bolbarabris nominatur que in latino dyabetica dicitur: et cum forti siti et urine fluxu et febre. et apostematis calidi sunt signa: dolor aggrauatius in renibus sentitur: et dolor in alcatim factus cum febre urine constrictione. et quando patiens super latus sanum decubuit videtur ut alius ren super ipsius suspēdat. et hoc puenit quando est in statu aut declinatione: et in maiori parte in his apostematibus fiunt febres errantes aut iuncte in apostematibus frigidis et letis: ideo quod febres non adueniunt apatibus membrorum principalium: nisi quando apostemata erunt parata saniem facere. Sed signum generationis lapidis in renibus est dolor fixus ab ipsius generationis principio quousque natura illos abicit extra foras illos qui dicuntur lapides isti in substantia renum generantur: et ideo aliquando cum istis sanguinis exitus adest. Et quod verius apparet est quod in concuitate renum generantur et dolor qui est in hac egritudine: et accidentia doloris accidunt que in colica inueniuntur similes: propterea quod stomachi distemperantia et vomitus his duabus egritudinibus communiter accidunt: et casus similiter appetitus. Et differentia istarum difficilis est maxime in egritudinum principio: sed in fine manifeste diuersificantur propter in colica ventris esse constrictionem: et humorum cognitionem et multam ventositatem: et etiam lapides generantur in renibus arenam ostendunt in urina. Et signum discretiui in hoc est operatio clisteriorum: quia si patiens propter clistere requies inueniet sicut accidunt. Sine dubio hic dolor colicus erit: et si propter clisteria aggrauatur paulo dubio renalis est. Causa est quia clisteria intestina replent et distensionem in eis operantur: et tunc opprimunt renes et dolor fortificatur. Sed signa que ulcerationes significat est dolor ulceratius sine grauitate et extensione: cum exitu sanguinis aut saniei. et aliquando egrediuntur cum urina frusta fustis carniū similia: et hoc accidunt quando in substantia renum corrosio fit.

Cap. LVIII. Quod est de signis egritudinis vesice.



In vesica manifestiores egritudines que in ipsa generantur sunt lapides qui in ipsa generantur: et apostemata et ulcerationes et straguria et sine voluntate urine exitus. Sed signum lapidis in vesica est dolor qui in vesica sentitur cum virge pruritu: et virge erectione: et relaxatione sine causa manifesta. et urine cruditas: et albedo ipsius cum subtilitate: et difficultas exitus urine: et arenarum apparentia in ipsa. Sed constrictio urine fit aut propter membrum madidum ipsam: aut propter meatum qui a renibus ad vesicam tendit. Et his duobus vni est commune accidens: hoc est urine difficultas. Sed diuersificatur in ipsis ut si a renibus ibi dolor sentitur: si autem a meatu ibi dolor adest. Et aliquando constrictio fit urine ab ipsa vesica: aut a meatu qui ad ipsam pergitur vesica: et ista duo similiter in vno accidunt communicant. hoc est quia vesica repletionem recipit similiter et meatus. Sed diuersificantur in hoc: quia quod a vesica puenit quando vesica premittit et urina exit. Sed quod a meatu puenit non emittit urina: et si vesica exprimat et opilatio istius meatus fit a lapide: aut ab humoribus grossis sanguineis vel sanguine coagulato: aut propter complexionem frigidam dominantem: aut propter apostema: aut furunculos. Et signa harum egritudinum sunt: quoniam si fuerit ex lapillulis significat ex arenulis precedentibus: et si est ex coagulatione sanguinis signum est sanguis anticipatus. Et si ex sanie fuerit signum est apostema quod precessit. et si ex humoribus grossis fuerit significatur ex exitu precedentis humiditatis. et cognoscuntur iste dispositiones per signa eadem conuenientia, et si adinuicem iste di-

positiones coniungantur difficile cognoscantur a medico: quare quiete debet medicinare considerando primam intentionem: et si ex illa lucratus fuerit sequatur illas: et si non: dimittat. Et si pustula aut ulceratio est in vesica: quod ab ea egreditur furfuribus aut laminibus assimilatur. Sed si hec egredietur sunt in renibus: quod ab eis exierit frustis carniū assimilabitur.

Capitulum. LIX. Quod est de signis egritudinum intestinozum.

In intestinis ut plurimum fit egritudo que dicitur colon: apostemata: ulcerationes: et sanguinis fluxus. Sed sanguinis fluxus ulcerationem concomitatur: et iste sanguis cum fecibus egreditur a principio mixtus et aliquando ex substantia intestinozum egreditur. Et signum huius est dolor quando euacuantur humores et feces: et quando apostema est in intestinis grossis hoc modo cognoscitur: quia cum patiens mordicationem sentit cogitur assellare: sed quod ab apostemate exit cum fecibus non est admixtus et si fuerit in subtilibus propter dolorem assellare non cogitur: et quod ab eis egredietur cum stercore erit admixtus propter viam longitudinem. Similiter si apostema in subtilibus fuerit dolor circa umbilicum sentietur: et cum in intestinis fuerit grossus dolorem sentiet inferius. Et signa colice calide manifesta sunt et vniuersaliter ea que significant dominium humorum in omni patientem et que propter ventositatem fiunt sunt dolor extensus et tortio intestinozum. Et si tortio fuerit cum rugitu grossam ventositatem significat: et que fit propter apostema cognoscitur a fortitudine doloris: a febre: a siti: et ab accidentibus ostendentibus dominationem humoris apostema facientis. Et egritudo fortissima que yliaca nominatur fortiora habet accidentia et mala ita quod patiens cogitur vomere sterces.

Et ut plurimum hoc accidens est propter apostema in subtilibus intestinis factum: et potest fieri propter sterces putrefactum in eis: aut propter humorem grossum viscosum: aut propter berniam factam ex descensu intestinozum aut propter venenum receptum. Et vniuersaliter hec egritudo in intestinis subtilibus est propria: et hec egritudo attribuitur virtuti expulsiue: cum suum naturalem motum non habeat: aut debet attribui vniuersaliter opilationi. Et aliquando propter priuationem colere que ad intestinum consueuerat transmitti quia per modum abstersionis adiuvat ad fecum debitam expulsiōem. Et opilationes fiunt in illis propter humores aut apostemata: aut propter malam proportionem frigidam et siccam que vias restringit: aut propter alias res positionem corporis corruptas sicut ventositas que ea facit tortuosa: et hernia.

Capitulum. LX. Quod est de signis egritudinum yulue.

In yulue egritudines fiunt: quibus omnes species male proportionis communicant sicut ab his que precesserunt tibi manifestus est et sepe ipsi accidunt apostemata. Et horum signum est dolor fixus et pulsus ferrinus: eo quod mēbrum est nervosus et febris accidit eidem: eo quod sit mēbrum principale aliquo modo principalitatis. Et ex egritudinibus que magis in ipsa proprie sunt: egritudo que mola nūcupatur: que difficile a pignatione cognoscitur: eo quod ablatio mēstrui et grossicies ventris communicant ambabus. Et signum discretius est quod transit terminum motus embriōis absque motu: et hoc accidit multis annis: quod portari potest donec ab ea moriatur aut absoluat: et si secundum virtutis tenorem. Et aliqui ei accidunt ut ea ferat pluribus annis: demum parit frustum carnis: et alii moriuntur. Item propria egritudo yulue illa que suffocatio dicitur matricis que fit propter mēstrui sanguinis corruptionem in yulua: et evenit ei sine copis et difficultas in anhelitu: et priuatio sensus et motus

et obiliter sentit pulsus eius: et accidit eidem durities: et ipsius oris opilio. Et hoc accidit ex reliquis apertis diu iduratis in orificio matricis. Et spes male proportionis matricis si males sint ab his que ab ipsa egrediuntur cognoscuntur: et si non sint materiales a siccitate ipsius percipiuntur. Et generaliter signa que significant complexionem sunt signa significantia complexionem matricis: et de cetero instabimus super causas que operantur putredinem. Et completus est tractatus iuxta nostras intentiones.

Explicit liber quartus: qui fuit de signis.

Incipit liber quintus: qui est de cibis et medicinis et est habens capitula quinquaginta et nouem.

Capitulum. I. Quod est breuiter complectens intentionem huius quinti libri.



In primis sciendum est quid sit cibus et quid medicina: et quot sint eorum operationes et qualiter operantur et proprie medicine: eo quod habent multas operationes quas medici appellant virtutes primas scilicet et tertias et proprietates: et cum hoc dabimus cognitionem harum istarum medicinarum que operantur qualiter istarum operationum. Et postea speculabimur in operationibus earum: hoc est utrum via qua apprehendimus est per viam syllogismi solius: aut per viam experientie solius: aut per viam continentem utrumque: et hoc totum erit postquam receperimus a naturalibus quod erit recipiendum. Et quando compleuerimus hoc recordabimur propriorum ciborum et medicinarum quorum multiplicata est scientia et experientia in terminis naturalibus: et testificata sunt a communitate medicorum aut a maiori parte. Et postea narrabimus modos compositionis et recordabimur eorum que manifestiora sunt secte componentium. et narrabimus namque proportionem secundum viam quam nobis ostendit regule illi: et quando compleuerimus hec: tunc completa erit nostra intentio in hac particula.

Capitulum. II. Quod est de quiditate cibi et medicine.

Dicamus quod cibus est illud quod ponit naturales partes cibari: et hec pars est in specie partis dissoluite. Sed medicina diuersificatur ab hoc: ideo quia quantum ipsa sit ex rebus: que ponunt naturales partes cibari: illa pars non est in specie partis dissoluite: sed habet in se rem actiuam et alteratiuam. Et propterea quando superuenit hec dispositio super dispositionem egritudinales: que est contraria vocatur illa operatio curatio. Et hec est intentio diffinitionis: qua diffiniuit cibus et medicinam: dicens quod cibus est illud quod patitur a corpore. Et medicina est illud a quo patitur corpus. Sed si nos non intelligeremus ex verbis hoc quod dictum est: non esset intellecta certitudo cibi et medicine. Et iam opinatus est vnus ex nostris focus qui nominatur abuberti auensufu: quod illud quod diximus in hac diffinitione esset quasi proprium verbis. Sed super hoc eidem multas transmissi epistolas quousque hoc plene intellexit.

Capitulum. III. Quod est de operationibus primis quas operantur medicine in corpore humano que sunt prime.

In operationibus quas operantur medicine in corporibus humanis quedam sunt prime. sicut est caliditas. fri. sic. et hu. et quedam earum sunt secunde: sicut maturatio: digestio: mollificatio: resolutio: et apertio: et multa alia similia istis que enarrare debemus: quando declarabimus namque medicinarum que faciunt ista: et fuerint vocate secundarie: quod sequuntur mēstruam mixtionem priarum virtutum: et quedam earum sunt tertie que sunt proprie in certis mēbris: et sunt quasi priores secundarie. Et est conueniens in primis narrare quomodo hec habet agere in corpore

Libor

poribus has operationes: et quomodo habet patia corporibus earum passionibus: et si sciemus quando sciuerimus per quem modum nutritur nutritus. Et dicamus iam declaratum est in naturali philosophia quod membra que primo nutriuntur sunt membra filia: ideo quod cibus primo conuertitur secundum ordinem quem habet in corpore cibati in humiditate simile humiditate fixa in membris consimilibus et miscetur cum eis per eundem modum quo miscetur adinuicem res liquide: propterea quod non est alter modus per quem natura possit restaurare rem dissolutam omnibus partibus membri nisi per modum mixtionis: et quando erit permixtum secundum hunc modum: tunc habebit essentiam in ipso: et post hoc assimilabit illud membro: hoc est quod dat eidem unam coagulationem stabilitatis simile stabilitati membri. Et est ibi declaratum quod hoc fit per decoctionem: et decoctio fit per calorem qui est in cibato: non quod calor sit primus motor in hac re sed est anima nutritiva: propterea quia operationes caloris non sunt determinate nec ordinate ad unum finem manifestum. Et postquam ita est videndum est quomodo dicitur cibus esse temperatus aut medicina: et quomodo dicitur super quolibet eorum ut sint distemperati: quibus melius sit appropriare temperantiam cibo: sicut est melius appropriare distemperantiam medicine: propterea quia cibus qui habet propter suam virtutem et suam preparationem ut conuertatur ad humiditatem simile humiditati radicali que est in membro consimili: et calori intrinseco simili calori qui est in cibato ita ut sint idem secundum omnem modum: et hoc est solus in eo qui est temperate complexionis vel propinquus ei: et per hunc modum dicitur quod cibus sit temperatus sicut erat panis grani et carnes gallinarum iuueni et similia istis: quia quantitas partium prestarum corpori ab istis cibis est idem cum partibus que fuerunt dissolute. Sed temperantia medicine est propinqua huic: sed diuersificantur in quantum non habet virtutes restaurandi partem equalis quantitati rei que dissoluta est ex corpore: et propterea non potest homo nutriri ex temperata medicina: et si comeditur ex ea tantum quantum comeditur ex cibo. Sed quando dicimus quod medicina sit temperata intelligitur eius temperantia quod quando comeditur ex ea quantitas que non est sensibilis comparando eam quantitati partium dissolutarum a corpore: quia tunc non inducit in corpus rem extraneam: quia si homo comederet ex ea quantitate sensibiles secundum quod comedisset de cibo induceret in corpus ex necessitate res extraneas: quauis difficile sit inuenire medicinam temperatam in operationibus omnibus. Et secundum hoc debes intelligere quod quando dicimus quod medicina est calida: et frigida: humida: vel sicca: et dicimus etiam de cibo nostra intentio non est nisi equiuoca: sicut tu scis quod quando dicimus de vino quod est calidum in secundo gradu: et similiter crocum non intendimus ut sit idem calor. Et postquam declaratum est quid sit cibus temperatus et medicina temperata et qualiter operentur in corpore ex hoc potes intelligere vias per quas dicimus esse distemperatos: et hoc dicimus in qualitatibus primis: id est quomodo calefacit medicina: refrigerat: et humectat: et exsiccat. Quia medicina que conuertitur in chylum calidiorum temperato chilo: aut in calidiorum est pars corporis: hoc est ad partem calidam: illam medicinam dicimus calidam: quia calor dicitur quod sit una rerum que calefacit hominem plus debito: et quod generat ex hoc chilo est calidius debito: et sanguis qui est materia caloris naturalis est calidior debito. Similiter humiditas radicalis in qua conuertitur sanguis est calidior suo modo: et sic de necessitate calefiunt omnes corporis partes. Et sic dicitur de medicina frigida quia non refrigerat nisi quia conuertitur in locis digestionis ad diminutum calorem: magis calor corporis sit: ita quod chylus qui ex ea generatur est diminutus a calore corporis: et non dicitur veraciter ut refrigeret: quia calor naturalis non habet ali-

quas viam generandi frigiditatem: et sic debes dicere in sanguine et humiditatibus que sunt in membris et in humiditate et siccitate omnium partium corporis. Et quando medici speculantur operationes medicinarum in corpore facile est eis dicere qualiter calefaciunt: sed difficile est eis dicere qualiter refrigerant: ita quod. S. dicit sicut fugitiuus. quod non fit nisi per diuisionem medicinarum in paruas partes. Et si non refrigeraret medicina nisi per diuisionem ipsius in partes minutas. ergo necessarium esset nobis dicere quod esset frigida in actu: sed hec medicina frigida non est frigida in actu: neque etiam calida est calida in actu: sed hec res eque bene competit medicine calide: sicut medicine frigide: quia res conuertibiles quando conuertuntur in partes minimas facilius conuersionem recipiunt. Et quauis medicina sit passibilis a corpore per vias quam diximus: non est impossibile ut patiatur ab ea per alium modum. Nam vides quod cibus est passibilis a corpore: et tamen iuenis cibum qui mutat corpus secundum aliquem modum et secundum aliquam latitudinem: et si hoc inuenitur in cibo qui est appropriatus passioni et tamen vincit aliquo modo: ergo hoc maxime debet inueniri in medicina que victorie appropriat et mutationi: quod veraciter debemus dicere quod quibus aliqui vincant: tamen non deserit propria sua virtute hoc est substantiales. Sicut dicitur quod arbor egypti occidebat dum erat in egypto: et quando remota fuit ab inde nutrebat. Et dicit Aristoteles. quod in terra latinorum sunt duo flumina ex quorum uno si oues biberent generabunt masculos: et ex alio feminas. Et hoc non est nisi propterea quod cibus ex una parte est similis et ex alia dissimilis: et ex parte similitudinis est patiens: et ex parte dissimilitudinis est agens. Et hic est modus medicinarum quod dicitur calide aut frigide in potentia. hoc est propter preparationem quam habent: quod non est in aliquo compositorum calor in actu nisi in animalibus: propter eorum perfectionem et indigent calore extrinseco magis: et propterea non inuenitur in eis temperantia elementorum sicut in animalibus. Sed res simplices que non nutriunt sicut quatuor elementa non dant corpori quando adueniunt ei intus vel extra nisi qualitatem: ideo quando obuiant nostris corporibus mouent corpora: sed non mouentur a nostris corporibus. propterea quia qualitates cum quibus operantur elementa in corporibus sunt in actu sicut est calor in igne et frigus in niue. Et quando elementa mouent corpora ipsa non mouentur. id est non conuertuntur. Et quando medici volunt de mensuris preparationum narrare que sunt in medicinis: quod indiget hoc in medicatio: ne ordinauerunt gradus per modum comparationis corpori temperato: et posuerunt quamlibet qualitates in quatuor gradibus. scilicet calidum in primo secundo tertio et quarto: et sic de frigido sicco: et humido non videtur quod possit transire tertium gradum: et pertransit quartum gradum est res venenosa que corrumpit corpus: et iste sunt vias primarum actionum et passionum medicinarum.

Capitulum. III. Quod est in generali considerans de operationibus secundis et tertiis quas operatur medicina in corpore humano.



Nos volumus incipere narrare de virtutibus secundis et tertiis: dicere naturas medicinarum quibus hoc operantur et qualiter operantur. Et dicamus quod medicine que sunt compositae ex elementis quando alterant a corpore aut alterant corpus: quando eorum sunt que assimilant ei quod est in eis ex virtutibus elementorum sicut sunt ille que dant caliditatem: frigiditatem: siccitatem: et humiditatem in qualitatibus que sunt in illis: et quando actionum aut passionum que non assimilant ei quod est ex virtutibus elementorum: sed sunt operationes consequentes primas virtutes elementorum: et hoc est propter locum subiecti in quo operantur: sicut ille que habent indurare: mollicicare: denigrare: rubificare: et si

milia: et locus subiecti in quo manifestant iste operationes circa quodcumque membrum si indeterminatus fuerit appellant iste virtutes secunde. Et qui operantur in proprium membrum: tunc dicuntur virtutes tertie sic sunt medicine que purgant urinam et que mundificant pulmonem et que generant spiritum et que frangunt lapides et similes istis. Et postquam dictum est de virtutibus secundis et tertiis ordinem est de natura operationum istarum medicinarum manifestiorum et incipiamus a secundis. Et dicamus quod istarum medicinarum quedam sunt maturatiue: hoc est que faciunt sanies: et quedam eorum sunt mollificatiue: quedam induratiue: et quedam aperitiue: et quedam opilatiue: et quedam euaporatiue: et quedam petrificatiue: et quedam siccificae: et quedam lenitiue et similes his. Et debes scire quod medicina que est appropriata alicui operationi non dicitur habere illam proprietatem nisi comparatione ad corpus temperatum vel ad propinquum temperantem: et medicus expertus in hac arte quando cadit ad manus ipsius aliud corpus distemperatum debet arbitrari medicinam secundum mensuram quam videt ei esse magis iustas et magis conueniibilem in virtute medicine quam habet facere operationem istam in tali corpore: et experientie habet hic locum magnus. Verbi gratia postquam sciuerimus quod medicina maturatiua est illa cuius calor est equalis calori corporis: debemus intelligere hanc proportionem propriam unicuique corpori per se et facere comparationem propriam tali corpori. Et hoc non fuit solum in ratione propria unius individui: sed etiam in vnoquoque membro per se: propterea quod medicina que facit sanies in testiculis non facit sanies in aure: et non oportet quod medicus has res tradat obliuioni: et experientia habet in istis vix arbitrius magnus posse.

Capitulum V. Quod est de medicinis maturatiuis.

Inceps narranda est natura illius medicine que operatur operationes supradictas: et incipendum est a maturatiuis. Et dicamus quod maturatio est operatio caloris naturalis in subiecta materia sicut dictum est in alio loco. Et maturatio est ordinata secundum ordinem quem habet digestio in cibo: hoc est in tribus digestionibus. Et quando spargitur ad aliud membrum materia que egreditur a natura in quantitate: aut qualitate aut in vtriusque sit et putrefit illa materia: tunc generatur in illo membro de necessitate vnus calor mixtus ex naturali et extraneo: et si materia illa est apta recipere digestionem fit ibi sanies et maturatur. Ideo quod alba sanies est media inter digestionem perfectam et diminutam: eo quod est alba: quia materia non sunt apte ad recipiendum digestionem per maiori parte: nisi quando egrediuntur a sua natura in quantitate. Sed quando egrediuntur a natura etiam in qualitate: tunc est in eis digestio difficilis: hoc est quando tendunt ad malam qualitatem sicut ad humores adustos et siles illis. Quare conueniens in simili re est confortare virtutem membri: quia calor naturalis est quasi sepultus in membro super quod est sparsa hec materia: et propterea est necesse ut medicamentum habeat ex sui natura ut faciat digestionem: sicut medicamentum assimilatur calori intrinseco que debet esse temperata in caliditate et humiditate: vel sit declinans aliquamtulam ad calorem: et propterea quia calor intrinsecus est in membro potest esse refrigeratus propter multam materiam sparsam in eo: aut propter qualitatem. Et quando preparamus tales medicamentum qualis est hec corpori humano dicimus ipsas esse temperatas: et quando preparamus parti distanti in ipsa ex partibus elementorum dicimus quod est talis aut talis. Et de medicinis temperatis est adque causa temperati caloris et oleum dulce oliue quando guttatim cadit super aperturam et sic cataplasma factum de farina tritici coctum cum adque et oleo dulci. Et debes scire quod medicina que facit sanies in vna ratione non facit in alia: et sicut in quolibet membro corporis sic dictum est superius: et propterea medicus expertus debet ex se ponere gradus istis medicinis. Verbi gratia quia medicamentum quod inducit sanies quasi in primo gradu est causa ut cataplasma supradictum: et supra illam in gradu est que facta est ex pane propter sale quod ibi est et super hac illa: que facta est ex fermento. Et quedam dicunt quod medicine opilatiue sunt maturatiue: sed hoc est paccius sicut ceru-

tum factum ex cera et oleo rosato: propterea quia quando potius clauduntur calefit membrum et materia maturatur. Et quidam dicunt quod medicine maturatiue maturant: propterea quia faciunt in materia rem propter quam est facile nature diuidere ipsam materiam temperando qualitate materiam aut subtiliando ipsam. Et potest esse ut in vna medicinarum inueniatur maturatio cum omnibus istis modis: et erit in composito per artificium: in simplici vero per naturam. Et etiam dicitur quod medicina maturat propterea quia rectificat in qualitate caloris naturalis illud quod permutatum est per calorem extraneum: et per hanc viam dicitur quod psilium maturat apostemata calida: et secundum hunc modum quod res frigide maturant apostemata calida. Et definitio qua diffiniuit. H. maturationem non verificatur nisi in apostematibus que sunt difficilia ad maturandum propter nimiam debilitatem caloris naturalis: aut propter quantitatem aut propter frigiditatem.

Capitulum VI. Quod est de medicinis mollificatiuis.

Sic medicine appropriantur multum in hac arte medicinis que dissolunt apostemata dura dempsata lapidea quasi huiusmodi insensibilitatem. Et ista apostemata generaliter fiunt ab humoribus grossis qui sunt aut melancolici aut flegmatici grossi: aut compositi ex ambobus. Et quia hec apostemata sunt indurata propter frigiditatem: necesse est ut res que ea mollificant sint calide: quia res que sunt congelate per frigiditatem dissoluntur per caliditatem si sunt resolubiles sicut plumbum et stannum: quia ista apostemata cum maturantur humectantur: et de necessitate est ut medicine que habent permutare: quauis sint calide: ut habeant aliquam siccitatem ut vincant illam humiditatem frigidam. Et medicine que probate sunt per experientiam in hoc opere sunt calide in secundo vel tertio gradu: et sicce in primo sunt sicut armonia cum bdellio: storax: et medulla cruris vituli: et sepius bircinum et bouinum. Et est necesse ut sint mensure harum medicinarum secundum mensuram quam habent caloris et siccitatis: ideo quia medicine que sunt fortes in calore et siccitate nimis habent dissoluere: et posset remanere pars grossa ex materia que conuerteretur in naturam lapidis. Et est necesse sicut diximus: ut per te ponas gradum in fortitudine harum medicinarum: propterea quia pinguedo est debilioz armoniaco et bdellio. Et pinguedo galline debilioz existit pinguedine anseris et anatis: quia res iste diuersificantur secundum aliquam complexionem: aut ad aliud quod membrum.

Capitulum VII. Quod est de medicinis induratiuis.

Et necesse est ut medicine idurate sint frigide: propterea quia induratio cum grossitudine non est nisi congelatio: et congelatio non fit nisi a frigiditate. Sed illud quod dicit Galenus de humiditate in his medicinis nihil est: propterea quia humiditas non habet nisi solum humectare: et non indurare. et melius esset ut poneret siccitatem cum frigiditate: quia de illa frigiditate fit duricies cruditaris. Sed iste due qualitates sunt ut plurimum passive et non actiue: quia due actiue sunt caliditas et frigiditas: quauis earum operationes diuersificentur secundum humiditatem et siccitatem: et hoc declaratum est in quarto methaurozum. Et iste medicine habent latitudinem: et iste medicine sunt sicut semperuina psilium et portulaca: et si in frigidant et in crudant non faciunt hoc nisi per frigiditatem.

Capitulum VIII. Quod est de medicinis oppilatiuis.

Sic medicine sunt ex his que claudunt poros: et natura sunt terrestres sine mordicatione: quia mordicatio est vna ex rebus que ci-

to faciunt medicinam egredi ex poris: aut vt sint conglutinate vt gummi ⁊ terreſtre quando non eſt conglutinatum ſicut amidum. Et eſt neceſſe vt iſte medicine ſint multuz remote a mordicatione: ⁊ propterea debent eſſe temperate complexionis vel declinātes ad frigiditatem paruz. Et ſi queſieris quomō oppilant iſte medicine corꝝ iterius quando aſſumuntur. Reſpondemus qꝫ hoc potes ſcire: per hoc qđ eſt dictuz ſuperius: qꝫ claudūt iteſtina propter chilum factum ex eis: ⁊ ſimiliter epar ⁊ venas ⁊ membra ipſa. Et iſte medicine opilatiue diuerſificātur ſm diuerſitatē cōplexiōis membꝝꝝ ſicut dicit qꝫ da ctili opilat epar: ⁊ aperiunt opilationē pulmonis.

Capitulum. IX. Quod eſt de medicinis aperitiuis ⁊ abſterſiuis.

Iſte medicine ſunt vnus generis: ⁊ iter ipas eſt parua diuerſitas: qꝫ medicine que abſtergunt ſordicies ex mēbro ⁊ lauant ipſuz: neqꝫ habēt poſſe penetrandi in poris dicuntur abſterſiue: ſicut aqua mellis: ⁊ aqua melonuz: ⁊ farina ordei ⁊ fabaruz: ⁊ que habēt virtutes penetrādi ꝑpter partē igneā que eſt in eis dicuntur aperitiue. Et quedaz iſtarum medicinaruz plus operātur extra corpus qꝫ itra: ⁊ quedaz plus intra quas extra: ⁊ quedaz operantur equaliter. Et que plus operantur extra ſunt que habēt ali quātulā bauracitatē: nec in eis ē multa groſſicies: ⁊ ꝑpter partes ſubtilē que eſt in eis penetrāt itus: ⁊ ꝑpter largitatē intraneārū viāꝝ penetrant cito. Et res viſcoſe mūdificare nō poſſunt: ⁊ ſi cū eis iungere corpus ſtipticū aliquātuluz groſſiuz tunc mūdificarent: ꝑpterea quia ſunt iſtrumētū nature aperitiue que eſt in eis: quia hec ſtipticitas cōiuncta retinet eas in meatibus donec cōpleuerint ſuas operationes. Sed extra corpus non poſſunt ita operari ꝑpter ſtricturā poroz ⁊ propter ſtipticitatē. Et ꝑpterea ab ſinthium aperit opilationes epatis: ⁊ non poteſt poros exteriores aperire ꝑpter ſtipticitatem que eſt in eo. Et iſte medicine debēt eſſe amari ſaporis cum ſtipticitate. Sed medicine que ambas operationes faciunt ſunt iter haruz naturā medie. vꝝ. ille que habēt aliquātulā amaritudinē cū bauracitate ſine ſtipticitate: ſicut radix lily celeſtis ⁊ ſi milia eis. Et tu iā ſciuiſti qꝫ medicine q̄ ſunt apitiue vniꝝ membꝝꝝ nō ſunt aperitiue alterius. Et ꝑpter hoc dare debes vnicuiꝝ haruz reruz gradus quēadmoduz facis reliquis medicinis ⁊ virtutibus.

Capitulum. X. Quod eſt de medicinis euaporatiuis.

Via autē euaporatio nō fit niſi in quātitate mēbꝝ euaporati: ⁊ augmentū ipſius quātita- tis nō fit niſi ꝑpter calefactionē mēbꝝ neceſſe eſt vt medicine euaporatiue ſint calide. Sz earū calor debet eſſe tēperatus: qꝫ medicine que habēt diſtempatū calozē euacuāt ⁊ deſiccant: nec debent habere ſubſtātiāꝝ groſſam ⁊ iſte medicine ſunt ſicut camomilla: malua ⁊ oleuz vetus. Et debes ſcire qꝫ euaporatiue ſunt cōtrarie opilatiuis: hoc eſt quia ſunt frigide. ſ. opilatiue de quo dictuz eſt ſuperius: quia quādo membꝝ refrigerat diminuitur quātitas ſua ꝑpter q̄ſtitatē ſui ad frigiditatem ⁊ terreſtreitatem: quēadmodū augmentat quātitas eius ꝑpter ꝑpinq̄uitatem ad caliditatem ipſius nature aeris. Et ſcias qꝫ non fit augmentum quantitatis ex his que apponunt vel eueniūt extra: nec fit diminutio ꝑpter aliquid qđ reſoluatur ex eo: ⁊ hoc ꝑbatum eſt in naturali ꝑbia. Et medicine faciētes hāc operationē ſunt hec eedem his que idurant: ſed ꝑmo inuſcant: ⁊ ſi diu permanent in membro indurant ipꝝ ⁊ poſſibile eſt vt mortificēt ipſum: cū diu permanēt ſuper illud.

Capitulum. XI. Quod eſt de medicinis aperientibus ora venarum.



Iſte medicine ſunt calide complexionis: ⁊ habēt groſſam ſubaz ⁊ ſunt de genere medicinaruz apitiuaz tñ ſunt fortiores eis. Et habēt quā ſi tres gradus opationū. ꝑmus eſt abſtergen- di. ſcōs ē apiendi. terti⁹ ē elargādi ora venaz tñ calor iſtarū medicinarū aperitiuaz nō eſt conueniēs vt ſit calor corroſiuus: qꝫ corroſio claudit: ⁊ iſte medicine ſunt ſic alenꝝ ⁊ fella ⁊ ꝑꝑie fel bonis.

Capitulum. XII. Quod eſt de medicinis ſtipticis.



Stiptice medicine q̄ ſtringūt oriſicia venaruz ſunt nā fride ⁊ terreſtres: ⁊ fortis ſiccitatis ⁊ ꝑꝑea ſunt ſapor eaz ſtipticus: ⁊ ꝑꝑea claudūt oriſicia vēaz: qꝫ fritas q̄ nō ē terreſtris ē ſb- lis opatiōis. Et h⁹ ē dria q̄ ē iter ſtipticū ⁊ opilatiū: qꝫ opilatiū ē in mā q̄ tenet ſubtilitatem: ⁊ ſtipticū ē in mā groſſa: ⁊ hec ſunt ſic galla: baluaſtia acatia ⁊ ſilia.

Capitulum. XIII. Qđ eſt de medicis mitigatiuis doloꝝ.



Icitur qꝫ ꝑma via mitigandi doloꝝem eſt vt remoueat cauſa doloꝝis. Et ſecūda ē vt ſup- pefiat membꝝ ita vt nō ſentiat doloꝝē ſic fit cū opio. Tertia eſt medicina q̄ facit in mēbro illud quod repugnat rei q̄ inducit doloꝝem ⁊ iſtud eſt verax mitigatiū: qꝫ in ꝑmo mō cadūt multa ge- nera medicinarū: ſicut medicinarū purgatiū in eis ⁊ medi- cinaz digeſtiuaz. Et ſcōs nō mitigat niſi per accidens qñ ꝑuat ſenſuz mēbꝝ aut ipm idurat que res nō eſt faciēda: niſi quādo vitare nō poſſum⁹ ſicut dictū eſt in libro de in- genio ſanitatē. Sed tertius eſt verax mitigatiū ꝑpterea quia preſtat ſine medio illud qđ reſiſtit cauſe doloꝝis. Er go neceſſe eſt qꝫ medicine q̄ hoc faciūt ſint tēperate ſimi- les caloz naturalis: aut parū calidiores in tantū in quātuz caloz naturalis eſt refrigeratus a calozē nālī debito mem- bꝝ ꝑpter reſolutionē factam in ipſo. Et ꝑpterea poſſunt iſte medicine mitigare doloꝝē q̄ eſt ex cauſis calidis ⁊ fri- gidis. per eundem modū: eo qꝫ augmentāt calozem natu- ralem qui eſt iſtrumētum nature qui eſt medicinalis per omnē partem. Et tunc dominaſt natura ſuper malam cō- plexionem que facit doloꝝem ⁊ ipm remouet. Et quāuis iſte medicine ſint in hoc gradu neceſſe eſt vt ſint ſubtilis ſubſtātie penetrātes ⁊ velociter ꝑmutabiles ad calozem naturalem: ⁊ tūc adiunabūt digeſtiōes: ꝑpter eaz ſubtili- tatem. Et ꝑpterea appropꝑiant iſte medicine duabus vir- tutibus ad remouēdum doloꝝē: vna eſt ad multiplicādū calozem naturalem: ⁊ alia ad preparādū humores ad di- geſtionē qui eſt cauſa doloꝝis ad hoc vt ſit facile ꝑmuta- bilis a natura. Et res magis conueniētes in hoc ſunt pin- guedines ⁊ olea: ⁊ pinguedinum ſicut pinguedo galline: ⁊ anatis: ⁊ pinguedo anferis eſt melior ſm Hal. De oleis oleum vitelli ouozū: ⁊ oleū dulce oliue calidum parum. Et generaliter quādo doloꝝ eſt mordicatiuis res q̄ miti- gant debēt eſſe dulcoratiue: vnde medicine que habēt q̄- litatem mordicatiū ⁊ ꝑꝑie ſtiptice multum ſunt remo- te a mitigatione doloꝝis. Et medicine frigide ⁊ oppilatiue habent augmentare doloꝝem: eo qꝫ reſiſtunt diſſolutioni humoris. Sed medicine que in arabico nominantur mu ſcabecha: variantur ab iſtis: eo qꝫ ſubſtātia earuz aliquā- tulum groſſior exiſtit: ⁊ cum hoc ſunt aperitiue porozum cum euaporatione membꝝ. Sed generaliter natura eaz eſt ꝑpinq̄ua nature ipſarum medicinarum predictaruz que indigent pauca abſterſione.

Capitulum. XIII. Qđ eſt de medicinis generātibꝝ carnez.



Iſte medicine idigēt pauca abſterſiōe cū pau- ca epicatione: ſz abſterſio ē vt auferat ſordi- cies q̄ ē in vulnere: ⁊ ſiccatio ē ad ſiccādū būi- ditatē: qꝫ i digōne vniꝝ cuiꝝqꝫ mēbꝝ iueniūt ſic due būiditates: ſz eſt ſubtilis ⁊ groſſa.

Capitulum XV. Quod est de medicinis cicatriciātibz.



Ste medicine debent esse stiptice et fortiter sicce: ppter qz cutis est illud quod fit a nā post generationē carnis: et cutis est sicciōz carne: ppter ea necesse est vt exiccatio istaz medicinarū sit fortis: sicut galle et balaustie.

Capitulum XVI. Quod est de medicinis causticis.



Ste medicine debent esse in fine caliditatis cum grossicie substantie: et tunc facient opus quod facit pma. i. carbo.

Capitulum XVII. Qd est de medicinis corrosiuis et faciētibus carnē cadere.



Ste medicine cōsumūt carnem: nō tñ faciūt quod faciūt caustice: et hoc accidit qz habent caliditatis min⁹ et subtiliorē substantiā: et que faciūt cadere carnē sunt debilioz putrefactiōis: et nō dicūt putrefactiue nisi ppter ea

qz corrosio et casus carnis: non sunt nisi ppter calozē extraneū: et in caloze extraneo est aliq putrefactio de necessitate: et medicie putrefactiue sunt sic auripigmētū rubēū vel citrinū. Et vitmur medicinis faciētibus cadere carnez in vulneribus qñ volumus q caro bona in eis nascat: sicut putrefactiuis in locis corrosiuis.

Capitulum XVIII. Quod est de medicinis attractiuis.



Quedā eaz operātur pma qualitate: et quedā pprietate. Que operātur per pma qualitātē trahūt quodlibz adueniēs. Sed que trahūt pprietate trahūt rē ppriā: sic adamas ferrū et gnāliter oīs attractio quocūqz mō fiat nō

fiet nisi per calozē. Et ego debeo declarare opatiōes que a pprietate fiūt complete. Et medicie que trahūt ppter pma qualitātē in eo q est qualitas absolute: hoc est illud qd facit caliditas in qz: tuz calitas sunt duaz speciez. Una est que trahit per calozē nālez qui est in ea sicut radix que vocat moschecalmesia. i. putredo facta circa ozificiū bulfoz apū: et alia trahit per calozē putredinalē sic fermētū et stercoz columboz. Sz medicie que vocant beçabar que curāt a venenis: quedā faciūt hoc a tota substantiā et quedā faciūt ppter pma qualitātē que est in eis: hoc est quando resistūt qualitati generate a veneno: ppter ea qz venenū igreditur hāc diuisionē. Hoc est qz venenoz quoddaz est venenū p pma qualitātē: et quoddā ē a tota suba: et hāc diuisionē postea declarabo. Et medicie pseruatine dicunt medicie que resistūt putrefactioni: aut ppter ea qz tenēt aperta loca que parata sunt opilari: aut qz resistunt putredini: aut ppter vtrūqz.

Capitulum XIX. Quod est de medicinis cōfortātibus.



Ste medicine sunt que assimilant cōplexio/ni mēbri in tota substantiā. Et ppter ea dicūt quidā q quodlibet mēbzū comestuz pfortat simile mēbzū comedētis. Sz medicie que cōfortant in qz: tuz sunt medicie cōfortatiue necesseario caloz eaz debet esse fortior parumper caloze mēbzū: et similiter sicciōz: ppter ea qz mēbzū nō terrētur: neqz debilitant: nisi ppter qz: tuz frigidā et humidā. Et hoc fz plurimū accidit ppe in mēbzis pncipalibus: et gnāliter nō debilitatur operatio mēbzū vt plurimū nisi ppter friditātē que est pueniētiōz ad iducēdā lesionē: hoc est qz assimilatur virtutibus dñantibus super ipsuz ex virtutibus elementoz sic est cerebrū: qz ideo q super ipsuz dñatur frigiditas et humiditas lesio que superuenit ei ppter has duas qualitates est maior. Et ppter ea est necesse q natura medicie que cōfortat mēbzū resistat parti a qua puenit lesio mēbzū. verbi grā. qz medicie que pfortāt epar necesseario debēt habere manifestā siccitātē: ecōtrario in medicinis cordialibus: et quedā sunt que cōfortant a tota suba: si-

cut aurum et margarita cor. Et quedam sunt que pfortāt ppter qz: tuz pmas et secūdas: sicut stipticitas et amari/ tudo que sunt in rosa. Et medicie odozifere sunt supreme oibus medicinis que pfortāt pncipalia mēbzū: et maxime in rebus testificatis ab experiētia et pprie cordi. Et ppter rea muscus plus cōfortat iter cetera odozifera: nam eius aromaticitas preualet oibus aromaticis.

Capitulum XX. Quod est de operationibus tertiāz virtutum.



Am diximus naturā medicinarū a quibus pueniunt opatiōes scde. Deiceps debemus narrare naturā medicinarū que faciunt tertiā operationē. Et dicamus q istarū medicinarū quedā sunt que frāgunt lapidē: et quedā que puocāt mēstrua: et quedā que generāt lac: et quedā que generāt spma: et quedā que diminuūt lac et sperma: et quedā mūdificāt pectus. Sed medicie que frāgunt lapidē nō sunt multū calide fm q medici dicunt. ppter ea qz caloz qui idurat et petrificat est fortissimus: et ppter hanc viam caloz extraneus indurauit lapides: et ppter ea est necessarius in earum fractione caloz suauis et nō fortis in quo sit aliquantula humiditas comparādo caloz qui indurabit lapides: et cum subtilitate: eo q scis: quia res que idurate sunt propter calozē et siccitātē nō dissoluunt nisi per frigiditatem et humiditatem. Et cum dico frigiditatem intelligo diminutū calozem a caloze qui coagulauit lapidē: et sic intelligo cum dico humiditatem: ideo quia non operant iste medicie in lapidibus nisi per operationē similem operationi alicuius decoctionis: et per viā istam dimidit euz caloz naturalis et expellit. Et tales medicie sūt sicut sparagus: cicer rubeum: et amigdale que tendunt ad amaritudinem. Et nō est remotuz vt hec operatio non fiat a tota substantiā. Sed medicie que prouocant vzinā debent necessario habere caliditatem cum subtilitate: quia caliditas cum subtilitate adiuuat virtutē attractiā que est in renibus. videlicet ad trahendum illaz aquositates: et discretiūam que est in epate etiam adiuuat in cognitio/ ne istius aquositatis calozis: et dicif q medicie q faciunt hoc habent comenientiā cum membris vzinē a tota substantiā: sicut sunt apium: feniculus: daucus: et similes illis. Sed medicie que lac generant sunt que habent calefacere humores flegmaticos: et habent inuare virtutē digestiū: que est in membro vt conuertatur ad sanguinem. Et ex generantibus lac sunt qdaz que sunt cibi: et illa sunt conuenientiora in hoc opere. Et sunt cibi ex quibus fiunt humores tēperati in caliditate et humiditate equalib⁹ humiditati et caliditati sanguinis. Et medicie que puocant mēstrua per os sumpte sunt de genere medicinarū que generant lac. sed necesse est vt sint calidiores eis: eo q habent aperire ozificia venarū et subtiliare sanguinem. Et quādo hoc accidens est parū: tūc sufficiunt solum medicie que generāt lac: sed si ex toto cessaret mēstruū nō sufficiunt ille: sed sunt necessaria ea q sunt similia pulegio: et mēastro: et opponaco: et costo: et sgnanto: et cassie lignee: et aristologie: et similia his. Sed medicie et cibi qui generāt sperma sunt calidi: et hūidi: et vētofi: sic faseoli rubei: cepe et nuclei pineaz. Sed medicie que mūdificant pectus et pulmonē: et adiuuant ad excreandū materias iclusas in ipsis sunt q habēt virtutē digestiōis et incisiōis sine forti caloze vt nō indurēt. Et quādoqz adiuuāt ad excreandum sputa medicie que habent lenitatem et viscositatem: quando difficultas spuendi erit ppter subtilitatem materie: quia spargit et circūfluit antē aerem et educi non pōt. Et medicie digestiue et huius materie absterfue sunt sicut nuclei pinearū recentes et butirum cum melle cane et amigdalīs. Et semper sis memor eorum que dixi

mus superius: hoc est quia diuersificantur operationes istarum medicinarum per diuersitates complexiōis alicuius membri etiā plūs et minus: et a te pone gradus: et via cognitio nis harum rerum vltimum est experientia.

¶ Caplū. XXXI. Quod est de medicinis opantibus a forma specifica et de offia inter eas et illas que operantur per primā secundā et tertiā virtutem.



Princeps volumus dare differētiā que est inter medicinas que operantur per primas secundam et tertiā virtutem: et illas que operantur per proprietatem quā appellant medici totam substantiam et qualiter operantur.

Et dicamus quod operationes medicinarum sumuntur duobus modis: vnus est operationes que appropriantur propriis virtutibus elementorum: sicut est calefacere calidi et refrigerare frigidi: quod huiusmodi sunt substantialia: et sequitur eorum substantias: et similiter inciso: subtiliatio et alie operationes scilicet et tertię sicut dictū est. Et propterea possumus apprehendere occasiōes harum operationum bono arbitrio. Et alii modū medicinarum operatiōis appropriare non possumus: primis virtutibus elementorum substantialiter vbi gra. attractio quā facit adamas in ferro: propterea quia attractio in quibus est attractio quā sit appropriata calidi non propterea vt trahat absolute accidit vt trahat ferrum.

Sed propterea quia trahit tali attractione propria: et hoc accidit propter proportionem et convenientiā que est inter ipsum et ferrum. Et hec proportio et convenientia non est nisi in mensuris mixtionis elementorum in eis: hoc est in trahente et attracto. Et propterea est possibile inueniri in vna re proprietates infinitas: et hoc est comparando entibus quasi infinitis. Et hec operatio est quasi sicut accidens in ipsis virtutibus elementorum que sunt infuse in re que habet hanc proprietatem et non insunt substantialiter. Et propterea est impossibile scire per arbitrium mensuras mixtionis propter quas fit hec operatio in ipso ente sicut sciuntur operationes que proueniunt a materia que non sciuntur nisi per arbitrium. Istud est esse proprietatis et totius substantie. Sed complexio non queritur nec arbitratur in hac specie sed in alijs. Et qui querunt in qua specie harum operationum operentur medicine laxatiue eis respondendum est quod habet hanc operationem per modum attractionis in quantum est attractio et per proprietatem. Propterea quia nos videmus quod quando reperitur vna ex istis medicinis purgantibus ipsa attrahit humorem proprium ei: et a quacūque parte sit in corpore: vel quod sit in partibus infimis corporis aut in partibus supremis: sicut scamonea que curat egritudinem formice pedis: eo quod mouet hunc humorem colericum qui est in pede ad exeundum extra cum medicina: et hoc non fit nisi per viam attractionis. Et medicine purgatiue non habent hanc solam virtutem: hoc est attrahendi humorem proprium eis: sicut turbit flegma trahit et scamonea colerā et lapis laui melancoliam: sed etiā trahunt proprium humorem et ex proprio membro sicut faciunt gummi et proprie serapinum: quod trahit a nervis et a iuncturis humores flegmaticos grossos et viscosos. Et apparz quod medicina cum hac operatione attractionis habeat operationem cognoscendi humores propterea quia humores sicut sciuntur sunt in maiori parte in sanguine in potentia: et ipsa cognoscit eos et ipsos attrahit. Et quando trahuntur humores ab instrumentis ciborum ad intestina et ventrem: tunc mouetur virtus expulsiua ad expellendum eos: nec est remotū vt virtus expulsiua que est in hoc membro in quo est humor sit inuatrix operatiōi medicine in illo humore: hoc est quod cum medicina incipit attrahere: et natura incipit expellere. Et propterea quando virtus expulsiua est multū fortis fit propter hoc magna euacuatio: quāuis medicina non fuerit

multū fortis. Et manifestū est quod attractio non potest fieri nisi cum apertione orificio venarum: et illa apertio non habet nisi per calorem: et sic fit similiter attractio. Et propter hoc totū apparz quod medicine purgatiue non operantur nisi per vnum calorem proprium: qui est in eis qui habet proprietatem trahendi tales humores. Sed querēdū est et dicamus per exemplum. Ponamus quod scamonea habet proprietatem suā trahere colerā solum sicut habet adamas trahere ferrū solum. Ergo quando bibitur ex ea plusquam sit eius dosis non debet alium purgare humorem: et iam certificatus est per omnes medicos: et experientia scitur: quod si fuerit quantitas maior debito: purgata colera fortiter postea purgat flegma: post melancoliā et sanguinem. Et sic apparet quod alia virtus hoc faciat proprietate. Ad hoc respondere debes quod iste calor proprius quem habet medicina purgatiua per quem attrahit non habet ipsum solum in se et in actu: sicut habz adamas qui trahit ferrum propter suā formā specificā: quod medicina non acquirit illū calorem nisi a corpore: et calor non dat illū calorem nisi in quantitate determinata in illa. Et propterea quā recipit aliqua quantitas id determinata non statim in hac proprietate: ergo attractio medicine non est propria alicui humori nisi per vias comparatiōis et proportionis determinate in illa medicina: et non omni quantitate accidente: quod quā egreditur ab illa quantitate: tunc trahit solum illud quod trahit per attractionem. Et non omnes vt hec omnia dicantur nisi in medicina quā inuenta est per experientia: vt non trahat nisi vnum humorem proprium: eo quod inueniuntur medicine que trahunt diuersos humores: sicut dr de agarico. Et non est remotū: quod omnes humores hnt proportionem in vno genere. Et hec ē et cā si duplicaretur quantitas medicine quā est propria vni humori: vt purgaret alium humorem. Sic dr quod medicine quā trahunt melancoliā trahunt humores flegmaticos: quod conueniunt cum ea in vna qualitate.

¶ Caplū. XXXII. Quod est de venenis.

¶ Ena operantur in corpore quatuor operatiōibus virtutū: sicut tu vides quod plura operantur quantitatibus primis sicut opius quod parat sensum et motum suā frigiditate: vnde si sumeretur pauca quantitas postquam ēē refrenata aliq̃ medicina: et rīa ēē medicina. Et quāda operantur a tota suba: hec ē quod permūtāt corp⁹ penit⁹ ex toto sic aurū puerus in calcē: quod non potest aliq̃ modo ēē medicina. Et quāda interficiunt fortitudie attractionis sicut dr de elleboro nigro. al. albo. Et quāda occidunt remouēdo calorem vite: et hec sunt quā purgant sanguinem.

¶ Caplū. XXXIII. Quod est de bezabar.

¶ Medicine que vocantur bezabar. quā curant a venenis operantur has passiones conuersim: hoc ē quod quedā permūtāt suā quantitate venenū: quā sunt drie: et quedā hoc operantur a tota suba: et quāda hoc faciunt suā attractione. Et iste medicie bezarice: non curāt nisi recipiantur cum est in corpore dispositio venenosa facta a veneno: et tunc dant corpori vnam virtutē que est contraria virtuti veneni. Et sic curatur venenum quasi per accidens: propterea quāda illas comedit homo sanus sicut venenum exceptis granis citri: et similibus illis. Propterea dicunt medici quod medicine bezazar sunt medie inter medicinas et venenum: et nos sic non intendimus: quod medius et extrema sunt vnius generis et que sunt vnius generis sunt similia: et sic non est in bezazarijs cum veneno: et propterea melius est dicere quod bezazar sit in fine contrarietatis cum veneno: quia medicatio contrarietatis semper debet attribui contrarietati. Sed causa quare bezazar occidit sanum. non est nisi quia non habet proportionem nisi quāda in corpore est dispositio venenosa. Et est vt iste medicine faciant duas operationes in corpore humano. Vna est vt venenosa quando recipitur non existente in corpore dispositio venenosa. Et alia est inuatrix quā

Captz. XXIII. In quo iuestigat modū cognoscendi
virtutes medicinarum ꝛ ciboz.

ciant modi q̄ dicti sunt a medicis. S3 dicam⁹ q̄ opatiōes
medicinaꝝ fm q̄ dcm̄ est sunt q̄tuor p̄me: 7 scōe: 7 tertie:
7 pprie. S3 cib⁹ nō h3 nisi vnā opatiōē: hoc est q̄ nutrit.
Et cibi nāles nō cōueniūt nobis nisi in tota suba: p̄terea
q̄ p̄scrutati erimus de hoc si poterit p̄prehendi p̄ modū
argumēti demōstratiui in hac demōstratiōe. al. p̄scruta
tiōe. cadet p̄scrutatio inq̄sitōis p̄prietatis si pōt assignari
aliq̄ rō vel nō. Et dicamus q̄ iaz dictū est in p̄mo postero
rū q̄ cognitio rez est duobus modis. Unus vt habeat
cognitio sui esse solū: 7 hec vocat̄ demonstratio esse. Et scōe
dat nobis cognitionē cause illius esse: 7 hec vocat̄ demon
stratio cause. Et q̄i sunt in vna 7 eadem scia differunt fm
hunc modū: q̄ qd̄ dat cām nō stat nisi per p̄mā cām, p̄p̄in
quā sine medio. Verbi gr̄a. si tu queres q̄ sit cā diet: re/
spōdemus: qd̄ est p̄pter lumē solis. S3 qd̄ dat esse rei solū
nō stat per p̄mā cāz: s3 stat per p̄ncipia mediata: 7 si nō sint
mediata nō sunt ipsa 7 eadem cā: s3 hoc scitur p̄ quēsiōē
equalē: aut per res magis notas apud nos. Verbi gr̄a. po/
namus vt velimus rōnez assignare q̄ luna sit rotūda: eo
q̄ ipsius lumē paulatiz augmentat̄ in figura rotūda sic
arcus: q̄ hoc p̄ncipiū: hoc est augmētatio sui luminis pau
latim nō est mediata: p̄terea hoc idē nō est cā rotūda:
tis lūe: p̄terea q̄ rotūditas lune nō est p̄pter h̄ q̄ aug
mentat̄ paulatiz in hac figura rotūda: sed augmentat̄ in
hac figura q̄ rotūda: 7 est quēsiue: p̄terea q̄ cui⁹ rei lu/
mē augmentat̄ paulatiz in hac figura est eius forma rotū
da: 7 omnis res rotūda luminosa augmentat lumē suū
in hac figura. Et etiā inuenimus p̄ncipia q̄ dant esse rei so/
lū in hoc q̄ nota sunt per se: 7 nō p̄terea vt sint p̄ma cā
in res: quic dicitur q̄ stelle que nō sunt illat̄ sunt nobis p̄o/
p̄inquoiores: 7 hoc p̄ncipiū est notū apud nos per sensus: p̄/
pterea p̄dest dicere q̄ stelle errātes sūt p̄p̄inquoiores fi/
xis. Et debes scire q̄ hec p̄ncipia que nos inuāt ad scien/
dū esse rei solū sunt posteriora a cōplone in esse. al. cogni/
tione cause. 7 sunt p̄ora ei in cognitione p̄paratiōe ad nos.
P̄pterea q̄ p̄uatio sinitillationis erratiū est p̄pter earū
p̄p̄inquitatē ad nos: 7 p̄p̄ingitas eaz ad nos est p̄or in na/
tura 7 cognitione. Et p̄ncipiū conuersius pōt nobis dare
cognitionē cause rei quādo p̄bat̄ per mediū terminū q̄
fit in vero sillo: q̄ in hoc p̄batur terminus maior 7 minor
virtute medij. Q̄ quādo inuenitur terminus maior in to
to medio 7 medius in toto minoꝝi tunc probatum est esse
maioris in miori: 7 hec demōstratio potest dare cāz esse 7
nominatur demōstratio cause. Sed qd̄ dat solum esse est
iductio: hoc est q̄ scitur ex inq̄sitōe partiū que sunt sub
illo vlī. q̄ quādo fuerit quēsitū predicatū cuius esse volu
mus habere certitudinē vlī: tūc querunt oēs partes vlīs.
Et si inueniant̄ tunc constituet̄ q̄ hoc predicatū est in to/
to vlī: 7 hec species notatur declaratio esse maioris in me/
dio virtute minoris: q̄ quādo inueni⁹ maior in toto mino/
ri: hoc est in oībus p̄tib⁹: 7 totus minor est totus medius
tunc argumentatur maiorē esse in toto medio. Ergo quā/
do queruntur multa ex particularib⁹ in vna specie: 7 inue/
niatur vnū predicatū in oībus non opinādo vt sit aliqua

pars in subiecto in qua nō inueniā hoc p̄dicatū. z est certi-
 ficatū: q̄ nō videbitur per hoc qd̄ videtur a partibus per
 hunc modū declarationis cognoscitur esse vnius p̄dicati
 in tota illa specie a pte exp̄ientie in oibus suis partib⁹. Et
 per hāc vias habemus cognitionē maioris partis speciez.
 p̄ncipioꝝ artis medicine. Et p̄ncipiū qd̄ nobis dat esse rei
 solū est post cōclusionē: vt nō sit cōuersiū super mediū
 terminū: z in hoc modo cadit demōstratio esse. verbi gr̄a.
 scit volumnus declarare esse virtutē nutritiā homini p
 vnū p̄ncipiū qd̄ dicit omne aīal est nutritibile. z fiet argu-
 mētū hoc sic. omnis homo est aīal: oē aīal est nutritibile. er-
 go oīs homo est nutritibilis: p̄pterea qz hoc p̄ncipium non
 p̄dest nobis nisi ad tribuendū virtutē nutritiā homini:
 sed nō vt virtus nutritiua sit cā p̄pinqua homini. Et qua-
 re nō iuuat nos in dando causam rei: quia non conuertit
 maior super mediū: qz oē nutritibile nō est aīal. Et in sum-
 ma dico q̄ demōstrationes que nascunt a causis remotis
 vel sint affirmatiue vel negatiue sunt demōstrationes esse
 z nō demōstrationes cāe: qz demōstratio cāe est p̄ma z pro-
 pinqua. Et oēs iste res faciles sunt ei qui studuit in logica
 per aliqd̄ tempus: z p̄fectius cognoscer iuuamentū qd̄ fa-
 ciūt in hoc loco z etiā necessitatē. Et postq̄ ita est sicut di-
 ctum est debem⁹ p̄scrutari de p̄prietatib⁹: z dicim⁹: vi-
 dendū est si possit inueniri via q̄ possim⁹ cognoscere q̄ pro-
 p̄rietates sint p̄parationes alicuius alteri rei: sicut est ad
 cōparationē corporis hoīs. Et dicim⁹ q̄ hoc non pōt sciri
 nisi vno duoz modoz. Vnus est vt sit nā p̄pter quā pue-
 nit hec opatio manifesta apud nos p̄fecte: aut per primos
 itellectus aut per dem̄strationē. Alter est vt inueniant res
 p̄prie posterioꝝ illi nāc. Et ad hec vt sint ille res z p̄prie-
 tes eq̄les in vno p̄dicato. Et etiā vt sint ille cedē res poste-
 riores magis note apud nos q̄ p̄prietates: z vt sint ille
 res p̄pter quas possint sciri p̄prietates absq̄ medio. Qm̄
 species hāz demōstrationū q̄uis sint ex reb⁹: q̄ sūt quasi
 per accidens: sunt tñ veraces. Et nos vellem⁹ si posset eē
 inuenire hoc quesitū virtute illaz demōstrationū. Sed
 videf q̄ iam sit sententiātū q̄ natura qua operat p̄prie-
 tas nō possit sciri perfecte: qz p̄prietas nō est nisi vna ope-
 ratio existens per se transiēs ab vno ente ad aliud p̄pter
 p̄portionē mēsuraz elementoz quā hz vnū ens cū alio.
 Et hec mēsurā cōprehēdit nō pōt p̄ modū arbitrii: neq̄
 etiam pōt sciri hoc plus q̄ fit hec cognitio: q̄ nō est p̄fecta.
 Neq̄ etiā inueniē hic aliud accidens posterius qd̄ signifi-
 cat sup̄ hanc naturā veraci significatiōe. Etia z neq̄ est ali-
 qua nisi p̄prietas eadē quādo sentiē: qz tūc significat sup̄
 hanc naturā: z si est impossibile hoc scire: eodē mō est im-
 possibile inuenire in eo q̄ habet p̄prietatē vnū accidens
 equale p̄prietati ad hoc vt significet sup̄ p̄prietatē: z sit ma-
 nifestū apud nos q̄ ipsa: qd̄ nō ē cōueniēs inuenire hoc nisi
 qm̄ inueniret vnū accēs magis notū qd̄ significaret p̄fecta
 significatiōe: sup̄ nām pp̄ quā fit hec p̄prietas. Et p̄pterea
 qz p̄prietas sequit p̄portionē mēsuraz entium pōt fuit
 inueniri in vna re p̄prietates q̄si ifinitas: z res q̄ est p̄pinq̄
 ifinito nō pōt sciri perfecte p̄ arbitriū: neq̄ ēt possum⁹ in-
 nire signa significatiā subalter super hāc nām. Et postq̄
 ita est debem⁹ p̄scrutari si possibile est app̄rehēdere p̄i-
 mas operationes per viā demōstratiā aut nō. Et dicim⁹
 q̄ via q̄ p̄scrutati sum⁹ sup̄ p̄prietates erit eadē cū via
 q̄ hic erim⁹ scrutati: qz si posset app̄rehēdi arbitrio medi-
 cina tēperata aut distemperata in fine equalitatis: hoc nō
 esset nisi cū cognoscerem⁹ naturā que hoc opat p̄fecta co-
 gnitiōe. Quia qm̄ nos tractam⁹ de medicina si ē calida aut
 frigida: aut temperata: nos nō intelligimus hoc nisi quia
 habet per sui naturā z preparationē permutando se a cor-
 pore humano vlt vt permuteē a corpore humano: z corp⁹
 postmodū ab ea recipit vnā qualitātē p̄mutatā p̄paratā

pporcionatā qualitatibus nālibus q̄ sunt in corpore: quā
pporcionē dicimus tēperantiā: esse aut dīstēpantiā. Er
go vtrā ego scīrē que nā est hec ppter quā pparatū ē cor
pus humanū pati has passiones: et que est illa q̄ pparata ē
ad agendū: et cui rei has debemus cōparare: hoc est cui rei
debemus pparare mēsuras elōz que sunt in illa. Ppote
rea q̄ hec comparatio. al. opatio. nō dī nisi cōparatiue ad
corpus humanū. Et ppterea apparz pma fronte q̄ dīz fie
ri cōparatio iter complōnē ciboz et medicinaz et complō
nez hoīs: ita q̄ mēsure elementoz que iueniuntur in ci
bo et medicina in qualitate eq̄les sint his que in hoīe iue
niunt: et hoc est qd̄ dicitur cibus tempatus et medicina tē
perata. Et qd̄ egrediū a tempantia ad vna extremū
est illud qd̄ est augmētātū aut dimīnūtū in illo extremo.
Hec est melior rō que possit assignari pporcioni et cōpara
tioni ciboz et medicinaz corpori humano et opationibus
ipsius. S̄z vñ nobis obuiat q̄ si ita est nullus cib⁹ dīz di
ci tempatus homini nisi caro humana. Et forte possz esse
q̄ carnes gallinaz per modū silitudinis remote essent tē
perate pplōni homīs: aut pplō carnū edi silt. S̄z de terre
nascētib⁹ nullū tempatū poterit iueniri: et minus debēt
esse cala corpore hūano: q̄ corpora aīaliū sunt caliora na
scētib⁹ terre: et ppterea nō iueniūt in terre nascētib⁹ ca
lor in actu. Et postq̄ nō est via cognoscēdi hāc nāz pfecta
cognitione ab hac parte cōparationis q̄ est iter nāz corpo
ris et pplōnē qua opantur medicie has opationes: fortas
se poterit cognosci a parte pparationis et pporcionis mē
surarū elemētōz: quā bz medicina a seipsa hoc est q̄ me
dicina in qua dominabit calor in seipsa: illa dī cala: et illa
in qua dominabit frigus dī frigida. Et sic de sicco et hūi
do: q̄z medicia in cuius ptes dīabitur pars ignea illa erit
cōueniens vt ex ea gñet calor magis sic videt in sulfure
et in silibus. Hec est vna via q̄ posset sustineri in pte. Sed
etiā illa est corrupta in pluribus suis partib⁹. Ideo q̄ iue
nimus multas res q̄ sunt in suis pplōnib⁹ caliores. Et qñ
nos pparamus eas corpori humano: hoc est qñ eas come
dit homo iueniunt frigidiores sic mustuz et vinū antiquū
q̄ in eo. f. multo apparet calor manifestior. Postq̄ tu vi
des q̄ bullit et pparando ipz corpori humano est fridius.
Et videmus res in qbus frigiditas est magis manifesta et
pparatione ad corpus nostrū sunt calidiores sic vetus vi
nū. Et si tu dicis h̄ puenit a virtute corporis. Ergo sumus
in eo qd̄ pus eramus et nō sumus egressi. Et q̄re volo in h̄
conari q̄ in terre nascētib⁹ et aīalibus oībus dīat calor:
et si refrigerarent ppter dominās in eis nō est friditas il
la a parte qua sunt terre nascētia: aut aīalia in actu. S̄z q̄
dā eoz iueniuntur calida cōparatione corporis humani:
et qdā frida: et nō solū frida vtz etiā mortifera ppter frigi
ditatē: et illud quod est mortifex nō est mortifex ex par
te qua fridū est in actu: q̄z vinū qd̄ est viuificatiū est fri
gidū in actu. ḡ nō puenit nisi a parte pmutationis quā re
cipit a nostro corpore: et hec pmutatio aut est ad magis ca
lidū: aut ad magis frigidū: et si ad magis calū ḡ calefit et
nō refrigerat: si ad plus frigidū. ḡ in corpore nostro est fri
giditas in actu in quarto gradu aut vltra. ḡ sunt occupati
oēs passus vel trāsitus: et est nobis necesse tēptare nouum
passū: et dicemus paz de esse olei. Oleū est ex rebus in q
bus dīatur humiditas et caliditas: eo q̄ ptes aeree in eo
sunt manifeste multū. Et si aliq̄ quereretur quō pōt esse vt
in eo partes aeree dominent cū videamus q̄ ingrossat et
congelat et inspissat a frigore et dicit q̄ nō cōgelat a frigo
re nisi substantie aquose. Debemus respōdere q̄ nō cōgel
latur ppter friditatē nisi ppter multam puerfione suaz
partū ad aquā et ab illa puerfione puenit hoc. et multū
subtiliati sum⁹ sup eē olei sup 4. metauroz. et ibi sunt so
luta oīa dubia: et ppterea non pōt h̄i ex h̄ certitudo nisi p

expientia: et quō nō debes h̄ credere: q̄ tu vides q̄ qñ po
nimus in ignem multas res nō subito alterantur: propter
calorem naturalem qui est in ipsis: et quando comedun
tur ab aliq̄ aīalib⁹ icōtinēti alterātur pp calozē nālem
q̄ est in ipsis aīalib⁹: sic dī q̄ cū strutiōib⁹ dat ad comedē
dū aurū et icōtinēti exbat a stō iueniūt multū dimīnūtū: et h̄
est veritas: q̄uis aurū dure patiat ab igne: nec pōt dici q̄
calor strutiōis sit fortior igne. nam verbū eēt vanū. Ergo
hec res nō ē nisi illud qd̄ segtur a tota suba in calore stru
tionis: et nō pp fortitudinē q̄litis caloris: et h̄ est manife
stius in cibus q̄ in medicinis: ppterea q̄z cibus ē illud qd̄
bz p sui nām vt cōuertat et alteret a cibato: ita vt sit cū ci
bato idē in spē et manifestū ē q̄ hec pueniētia q̄ est iter ci
bū et cibatus nō ē nisi a tota suba: et ppea vna et eadem res
vni aīali est cibus et alteri ē venenū: sic elleborus coturni
cibus: et napellus caratro q̄ latine sturnelli noīantur: sed
medicia eo q̄ opatur in corpore pp pmas q̄lites opinā
tur qdā vt illud arbitrio possit cōprehendi.

¶ Capl. CCCV. Quod est de investigatione q̄lites sunt ve
rificata signa rōnabilia ciboz et medicinaz.



¶ Hal. et alij medici conati fuerunt facere re
gulas demonstratiuas vt pbarent opationes
haz medicinaz i corporibus humanis: q̄uis
nō sint nisi signa opinātia sicut ostēsus est su
perius: et vt ipm honorem dicim⁹ q̄ habent
veritatē pro maiori parte: s̄z nō necessario: et q̄ mouent
hoīes ad expientia. Et ppterea dicit. h̄. q̄ duo ista qui
bus hec ars fuit inuenta fuerūt ratio et expientia: et et cō
ferunt ad habendā cognitionē rez expertarū vtrū sint ci
bales aut medicinales. Verbi grā. sint duo cibi. vn⁹ sit fa
cilis vel leuis: alter vero grauis et durus: nos dicim⁹ q̄ fa
cilis et leuis citius alterabit: eo q̄ citius recipiet diuisiōez
a calore nāli et citius patit. Et adhuc plus si conati essem⁹
in his rebus ad accipiēdū per vna viā cām et esse siml: eēt
valde difficile: et qñ habebimus expientia esse facile erit
nobis dare cām per hūc modū speculationis: et erit hec ars
rōcinatiua. Et qñ vna medicia nō cōplebit itentionē nraz
hac rōne: poterimus ad aliā transire. S̄z qui nō h̄et nisi
expientia nō posset hoc obtinere. Et iā dilatat⁹ ē Hal. in
diuisiōe haz duaz rez: nisi q̄z demonstratiū et sententia da
te a. h̄. et q̄busdā medicis veniētib⁹ post cū sūt breues re
spectu illaz q̄ hic dici possūt: eo q̄ intēderāt ad loquēdū
sup nām medicinaz ex pte sapoz et odorū: et velocitate
cōuertendi ab igne: et si ponerem⁹ oīa hec eē signa erūt p
pōza nārum q̄ tenent has opationes facere in corpore hu
mano. ¶ Sed signa subalia necesse est vt sint eq̄lia natu
ris q̄ manifestant super eas: et tūc poteris ire a nouissimo
ad pmū: et a pmo ad nouissimū. Et si nō fueris perferut⁹
speculationes hui⁹ artis per hanc viā ignorabis nām me
dicine calide in q̄tū absolute cala extitit: et frigide in q̄tū
frigida: nec ēt scies nām medici ne calide in eo q̄ est cala
perfecte: nec frigide in eo q̄ frigida ē. Verbi gratia. si co
gnitio medici in medicina calida nō esset: nisi ppterea q̄
bz sapores acutū aut amarū aut salū: et q̄ nā que habet
calefacere facit hoc: tūc est ei⁹ speculatio in hac arte mul
tū diminuta: ppterea q̄ multe res sunt calide: et nō hēnt
sapore amarū neq̄ acutū: sicut carnes passerū et columba
rū iuuenū et similiū. Quia cibi et medicine vlr sunt terre
nascētia: aut aīalia: aut mineralia: et sapores nō dominā
tur: nisi in terre nascētib⁹ aut animalib⁹. Et nobis neces
se est vt istarū rerū arbitriū sit rationale ad affirmandas
naturā medicinaz calidaz fri. sic. et hūmi. et postea stude
bimus in rebus que significant has naturas. Ergo primo
consideranda sunt signa quib⁹ possimus cognoscere quā
titatē haz mensuraz a complōnibus medicinaz. Et dici
mus q̄ res quibus possunt sciri sunt res superuenientes

unicuique qualitati rei cōplexionate: ppter ea qz cōplexio-
natū est corpus cōsimile in partib⁹: et ista supueniētia sunt
differētie que adueniūt ei a mēsurā mīxtionū illarū. Et q-
daz istarū differētiarū sunt que cōtīnēt oīa corpora p̄silia
et sunt oēs enumerate in q̄rto methauroz: quarū quedaz
sūt que congelant⁹: et quedā nō: et quedā dissoluunt⁹ et qdā
nō: et quedā sunt lenes et quedā aspe: et quedā sunt que sūt
extēsbiles et qdā nō. Et qdā sunt q̄ sūt p̄prie qbusdā cor-
poribus p̄silib⁹: sicut odores: et saporēs: et colores. Et que-
dam quib⁹ est dñatio manifesta vnius elementoz per se
qñ sentiunt⁹ per tactū calide: fri. hu. aut sic. et hoc nō iueni-
tur nisi in reb⁹ in quibus est caliditas: frigiditas: humidu-
tas aut siccitas in actu. Sed cū nos p̄scrutati fuerim⁹ ci-
bos et medicinas: nos tēptabimus eos in eo q̄ sunt partes
rei cōposite: et hoc est p̄prie in medicinis et cibis que sunt
partes terre nascentiū et aialiu. Et quedā illarū sunt q̄ iu-
dicant⁹ per earū opationes et loca. et si sunt partes aialium
iudicant⁹ a regimēto illoz aialiu: et a specie illoz ciboz: et
gnāliter necesse est vti in aialibus cōparatis reb⁹ quib⁹
vñ sum⁹ in cognitiōe p̄p̄onis hoīs in opatione: regione et
loco: et cū dico hic opationē: intēdo opationē aīe: hoc ē nu-
trimētū sensibilitatē et cōcupiscibilitatē: et alias opatiōes
aīe que dicte sunt. Iste sunt vie quib⁹ possumus per hanc
artē iudicare: et q̄uis nō sunt fortes sine eis nō possum⁹ eē
nec ipsas diminuerē. Sed dicēdū est de vnaquaqz istarū
fm q̄ melius eē poterit: nec petēdū est vltra illud quod
dictū est sicut dicit Arist. qz nō debem⁹ querere a tranlo
sermocinari: nec a muto loqui: et in his nō est aliud nisi vt
recipiam⁹ a naturali: et ab eo qd videm⁹ q̄ facit natura: qz
demonstratio nō hz veracē viam in hac arte.

Cap. XXVI. in quo docet cognoscere cōplexionē ci-
borum et medicinarū per generales differentias corpo-
rum mixtorum.



Dicamus q̄ res que sunt manifestiores a
quib⁹ possum⁹ habere certitudinē p̄plexiōis
corpoz p̄similiū ē congelatio et spissitudo: hu-
mectatio: resolutio: dissolutio: facilitas: visco-
sitas: subtilitas: grossicies: mollificatio: durici-
es: cōbustibilitas: et nō cōbustibilitas: opilatio: et apertio
et quedā congelatio a calido: et quedā a frigido. Eoz que cō-
gelant⁹ a frigore: quedā sunt que inspissant⁹ p̄mo a calore:
et quedā q̄ nō sunt inspissata p̄mo a calore: et quedā q̄ inspī-
sant⁹ ab vtroqz. Et eoz que dissoluunt⁹: quedā dissoluunt⁹
a calido: et qdā a frigido. Et eoz que humectant⁹: quedā
humectant⁹ a calido et quedā a frigido. Sed q̄ congelate sūt
a calore calor et siccitas sup eas dominat⁹: vt est sal et speci-
es eius. Sed que congelata sunt a frigore si in p̄mis esset in-
spissata a calore: et ista spissitudo eēt p̄pinqua spissitudini
que fit a nā aerea aut aquea sic spissitudo butiri hec erit
necessario calida: et idē est de oleis gūmis et silibus: et q̄ cō-
gelate sunt a frigore: et nā terrestres sup eas dñat⁹: si calor
pus eas inspissauerit: ergo frigiditas et siccitas dñabunt⁹ i
eis: sicut sunt ossa: cornua: pāniculi et filia. Sz que sunt cō-
gelate a frigore: nec sunt pus inspissate a calido nāliter hec
spissitudo erit frigida et humida: sicut est argētū viuū et si-
milis. Et que res sunt inspissate a calore et coagulate a frigo-
re sunt p̄pinque equalitati: sicut ē cachimia: et res que dis-
soluunt⁹ a calore semp coagulant⁹ a frigore: et que coagulā-
tur a frigore dissoluunt⁹ a calore. Ideo cū nos videm⁹ res
que sūt dissolute a calore debemus inspicere si coagulate
sunt a frigore: nec inspissate sunt a calore iudicam⁹ ipsas
esse fridas et hu. Et si sunt inspissate a calore cū dñio par-
tiuz terrestriu: iudicam⁹ ipsas eē fridas et siccas: sicut fer-
rus et multa metalla. Et si cū hac spissitudine dominant⁹
partes aeree: tūc eas iudicam⁹ humiditas declinātes ad ca-
liditatem: sicut est pinguedo intestinoz: et sunt res que dis-

soluunt⁹ a frigiditate et hu. vt sunt spēs salis. Sz res q̄ sūt
inspissate a calore p̄ maiori pte sūt calide et sicce: excepto
q̄ illa spissitudo nō sit fundata in suba aerea sic sp̄ma: qz
tūc illa suba erit humida aut tēpata sic lac coctū. Sz res
q̄ sūt inspissate a frigiditate et hu. si calor est in p̄mis opa-
tus aliquā coagulationē d̄z dici q̄ sint calide et hu. vt ē ius
pingue. et si sint inspissate: ita q̄ calor in p̄mis nullaz fecerit
coagulationē debēt dici vt sint frigide et hu. sic lac qd coa-
gulat multa frigiditate. Et debes scire q̄ pōt eē q̄ opati-
ones q̄s faciūt caliditas et frigiditas in rebus istis p̄nt eē
nāles aut accidētales: id debem⁹ iudicare sup generato il-
larū si est nāle: qz p̄plo p̄p quā medicina h̄ facit erit nālis
sicut est spissitudo sp̄matis: et p̄plo q̄ facit nō nāle ē nō nā-
lis: sz accidētales sic spissitudo q̄ fit i musto qñ ad ignē de-
coquit⁹. Sz res q̄ inspissant⁹ a calore et frigore eq̄l sūt aeree
et aquee: et earū ptes sūt congelate simul sicut oleū oliue:
et alia olea q̄ possūt recipe has opatiōes: qz oleū inspissat⁹ et
congelat⁹ a frigiditate. ppter ea qz ptes aeree q̄ sūt i ipso cō-
uertunt⁹ ad aquā: et iterū inspissant⁹ a calore. p̄p ea res resolu-
unt⁹ ptes aquee et remanēt aeree cū terrestrib⁹ in eo do-
minātib⁹. Et res q̄ nō inspissant⁹ a calore vel a frigore sunt
aquee cū pauca terrestitate: et calor eas p̄sumit ante q̄ i-
spissent⁹. Nec ē frigus pōt eas inspissare p̄pter paucā terre-
stitatez que est in eis: eo qz nō inspissat frigus: nisi quā-
do extrahit caliditatem existentē in eis et spargit humidita-
tem: et tūc aduenit siccitas: et illa de causa erit coagulatio: et
inspissatio: et qñ due res recipiūt congelationem et inspissa-
tionē equali tempore: aut ppter vñ motozē equalem in
subtilitate et grossitudine sunt in vno gradu eq̄les in cali-
ditate et frigiditate. Sed si vna earū plus inspissat⁹ coagu-
latio ipsius est velocior. Et cū motor ipsi⁹ est fortior habz
inequalitatem fm hoc. Sed res lenes et viscosae habent do-
miniu aque et terre: et ppter ea sunt frigide et grosse: sed le-
nes hñt dominu aereitatis cū pauca terrestitate: et pro-
pter hoc de facili diuidunt⁹: eo qz aereitas que admixta ē
ei est elemētū hu. et ideo leniter ab alio diuidit⁹: et modica
siccitas q̄ est admixta ei leniter recipit passionē. Et res hu-
mide recipiūt extensionē ppter prez humidā aqueā q̄ est
in ipsis: et ppter dominationē p̄tis terrestres cū aquosa sūt
difficiles diuidi in duas partes: ppter ea res lenes vel fa-
ciles sunt p̄pinque vt p̄mutent⁹ digestionē ppter faciliē di-
uisionē earū: qz calor in eis plus dominat⁹: qz hec ē vna ex
rebus q̄ adiunāt ad velocitatē digestionis: qz difficultas di-
uisionis partiū fatigat nām. Et scias q̄ viscositas et spissi-
tudo significāt siccitatez ppter dominationē partiuz ter-
restriu: si est medicinalis: et si est cibalis est difficilis dige-
stionis: ideo qz forma corporis difficilē suā deserit nāz. Et
subtilis substantia si est aerea significat caliditatem et humi-
ditatem: et si ignea significat calorem et siccitatem. Et mollicies
significat corpus hūidū: et ppter ea res molles facile per-
mutant⁹ sicut fruct⁹ recētes et humidi: et dure significāt cō-
trariū. Et spissitudo et mollicies et subtilitas et duricies nō
significāt nisi super vtutes patiētes in re: hoc est humidi-
tates et siccitates: et nō sup agentes. Et oppilatio et enapora-
tio dici⁹ fm duos modos: vn⁹ qui d̄z sic veraciter appella-
ri: et est talis operatio: hoc ē augmētū vel diminutio quāti-
tatis: sicut nos videm⁹ mustū facere ex seipso enapora-
tionem in vtre clauso: et crescit quātitas sua vltra mēsuraz
p̄mam nō existente additione sube in ipso: et aliqñ frangit
vtrē. Et sicut videm⁹ in nebulis q̄ cōstringunt⁹ et oppilant⁹
in seipsis et redeunt ad paucā mēsurā nihilo ex eis exeū-
te: et elargantur et crescūt nullā additionē recipiētib⁹: et cā
in hoc ē: qz aer ē maior aqua et terra: et qñ res appropin-
q̄ nature aeris eius q̄ntitas plus crescit: et quando appropin-
quat plus nature terre et aque diminuitur plus: et ppter ea
res vaporabiles sunt aeree: et sunt calide et humide: et q̄ sūt

clausa et opilate in seipsis sunt frigide et humide. propterea quod euaporatio non est nisi dilatatio substantie aeris et non est augmentum rei venientis ab extra: et sic est opilatio per densius. Et propterea ponitur fermentum in pane: ad hoc ut faciat ipsius spongiosus et in eo dominetur aeritas: et sit facilis ad digerendum: propterea quod corpus aeris leuius est ad permotandum propter suam humiditatem: quod suba sicca est dura ad permotandum et digerendum. Alter vero modus est qui dicitur vaporatio vel opilatio propter dispositionem corporis quod habet foramina larga vel stricta: quod quod habet largos poros dicimus esse vaporosus: et quod habet strictos dicimus esse opilatum: quod naturalis intellectus est intelligere istas res in suba corporea earum: et non propter largitatem aut stricturam foraminum: quod hec sunt verba vulgaria quibus etiam illud adiungetur digonem propter facilitatem digestionis. Sed res combustibiles sunt de necessitate ignee sicut sulfur: aut aeris sicut fenulum. Et propterea velociter permotantur ab igne. Et si diceretur sic in digone hoc non pueniret nisi rebus que comeduntur: sed si nos intelligeremus quod hoc esset verum secundum Galenum non esset necesse attribuere medicine opilationem et subtilitatem: quod possibile esset ut res essent grosse sube: et de facili permotarentur: quod haberent foramina magna: per que posset ignis de facili transire: et propterea super eas dominabitur ignis et comburentur subito: quod facere non potest calor naturalis: propterea quod est humidus: et est debiliores caloribus ignis: quod res supradicte non sunt faciles ad comburendum nisi propter accidentia largitatis suorum foraminum: sicut barundines. Sed res que intenditur habere vaporationem et opilationem et suba sui corporis: hoc est propter raritatem suam: aut ipsitudinem suam a partibus sube sue: et illa habet comparationem cum calore naturali qui operatur in corpore nostro. Sed res que non recipiunt combustionem sunt res terrestres et aquee: hoc est quod potest dici in significationibus vniuersalibus superuenientibus naturis corporum consimilium.

Cap. XXVII. Quod est de cognitione medicinarum et ciborum per rationem sumptam a speciali differentia mixti que est sapor.

Dinceps volumus narrare de saporibus: odoribus: et coloribus. Et dicimus quod species sapores qui sunt manifestiores: sunt dulcis: vinctuosus: salus: amarus: acutus: potius: stipticus: acetosus: et insipidus. Dulcis significat proportionem calidam: et calor ipsi est tepalus equaliter ad proportionem proportionis humane secundum Galenum. Sed vinctuosus dicitur est: quod pars aeris dicitur super ipsius cum modica aquositate: et propterea calor ipsius est minor quam calor dulcis. Supra proportionem salis dicitur pars sicca adusta: et quod mixta est pauca humiditas: et calor suus maior est calore vinctuosi. Et super naturam amari dicitur proportio sicca terrestris: et hoc potest nasci a calido et frigido. et significatio que separat vnum ab alio est quod significatio eius quod sit a frigore est ut sit dulce postquam fuit amarum: sicut sunt glades pilocaracta: et aliquid ex cucurbitis. Et amaritudo quod sit a calore et terrestritate reuertitur ad amarum postquam fuit dulce. Et hoc fit propterea quod amaritudo sequitur duas species proportionis: aut calidam et siccam: aut frigidam et siccam: quemadmodum inuenitur color niger per calorem et frigus. Et hoc quod diximus breuiter de amaro non senserunt medici: quod nos precesserunt: et et Galenus non approbavit ipsius nisi calido sedis. Sed quod non cogitat per opium est in fine amaritudinis: et inducit paralysim per suam frigiditatem: et quis posset dicere quod non puenit amaritudo a parte frigida. Nos dicimus iam amaritudo dicitur in suo sapore: et sapor fortis est in iudicio super naturam ibi: vnde dicitur iudicari quod sit magis calidum quam frigidum: propterea iste res accipiente sunt a naturali. Et quod nos diximus de amaro inuenitur in libro nostro: quod de liber de plantis. et amaritudo quod puenit a calore est calidior falsedine: et admisceatur salugini aliquanta humiditas. Et significat hoc aqua maris maioris: quod est nimis salsa: et est multum amara: et non potest

in ea viuere aliquod animal propter multam amaritudinem: propterea quia amaritudo est in vltimitate diuersitatis nutrimento animalium: et est diuersum dulci propter siccitatem solam: et propterea interficit infantes quoniam multum ea vtuntur: propterea quod sunt in vltimo humiditatis: et vltimum non ingreditur amaritudinis in re cibali: propterea quod non est nisi medicinalis: et dulcis ingreditur in cibos et medicinas. Et quod dicitur super per acutum est multum calor cum multa siccitate et subtilitate: et propterea calor illi est fortior omnibus aliis. Isti sunt saporis significantes super species rerum calidarum: et vniuersaliumque eorum habet in sua specie gradus: quod quodam dulce est calidum in gradu primo: et quodam calidum in secundo aut vltimo: et sic de falso. Et saporis qui significant in medicina super proportionem frigidam sunt potius stiptici: acetosi: et insipidi. Sed insipidi magis debet attribui in saporem rabilis quam saporabili. Sed ut sit sapor propter sensum gustus propterea quod glibet sensus sentit sensatum propter et puationem illi. et stipticus et potius sunt vniuersi species et non diuersificant nisi secundum magis et minus: et illi significant super proportionem fortis siccitatis et frigiditatis: et potius in hoc est fortior stiptico et acetoso fit cum frigiditate mixta in parte humiditatis: et non est remotus a calore: et propterea icidit et subtrahit: et propterea subsistit potius et stiptico in frigiditate. Et insipidus est aquosus et frigidus: et hoc est quod potest dici in significationibus saporis. Et quod saporis sunt qui non significant perfecte significatione super naturam rerum: et hoc potest esse in vna medicina composita ex pluribus partibus: quare quodam sunt saporabiles: quedam insaporabiles: propterea quod non est necesse ut vnum quodque mixtum sit saporitum ut probatum est in naturali philosophia. Et si homo vellet iudicare totalitatem medicine non posset iudicare per saporis super ipsas totas: sicut videmus multa ex gumis: quod sunt insipida: et tamen calida.

Cap. XXVIII. Quod est de cognitione medicinarum et ciborum per rationem sumptam a speciali differentia mixti que est odor.

De differentie odoris: non sunt manifeste nobis sicut differentie saporum. vnde non proprium habent nomen sicut habet saporis: sed dicitur odor fetidus et odor aromaticus. Sed nos ordinamus nomina accommodata a nominibus saporis sicut dicere odor acetosus: et odor acutus: et odor amarus: et propterea significatio complexionis odoris istorum specialiter est equalis significationi complexionis saporis dominantis super ipsam. Sed odores aromatici: non sunt nisi a complexionem calida ex necessitate. Et fetidi fiunt a complexionem frigida ab humiditate extranea cum calore putrefactionis. Sed scias cum hoc toto quod significatio odoris est multum debilis: propterea quod si cut dictum est superius potest esse medicina compositam ex partibus aliquibus odoriferis et aliquibus non odoriferis: et si iudicemus super totalitatem medicine per odores posset esse iudicium ignorantie. Ideo quod de hac re non debemus iudicare de toto propter partem sicut ille qui opinatus est quod rosa est calida: eo quod esset aromatica.

Capitulum XXX. Quod est de cognitione ciborum et medicinarum per rationem sumptam a speciali differentia mixti que est color.

Significatio colorum est multum debiliores significatione istorum: propterea quod colores non sunt nisi in superficie colorati: et propterea inuenies secundum philosophiam complexionem partis in qua est color est alia quam complexionem totius colorati: et propterea vides quod idem est color in re calida et in re frigida: sicut albedo quod est in sale et canfora. Sed videtur quod color verificetur plus in operatione eorum que sunt in vna specie: sicut est in gallinis albis et nigris: et in cignis albis et nigris. Sed colores sunt multiformes: et generaliter fiunt albi aut nigri aut compositi: ex his sicut azurum citrinum et alium. Sed viriditas et nigredo fiunt ex necessitate ex partibus siccis terrestribus: quandoque fit ex multo calore sicut nigredo in ethiopiis: et quicquid fit propter frigiditatem sicut vinum nigrum: et hec differentia iudicatur: ex eo quod

precessit sicut alibi dictū est. S3 albedo qñ puenit a do-
minatiōe mixtionis partiū terrestriū cū aeris significat
calorē aut tēperatiā: sic tu vides hoies habētes pulchras
albedinē. S3 que sit ppter admixtionē partiū aquearū
cū terrestrib⁹ qñ est in reb⁹ humidis significabit pñonē
fri. ⁊ bu. Et iaz dictū est in libro nostro q albedo sit ex ad-
mixtione partis ignee clare cū corpe puio. Et nigredo sit
a parte ignea tenebrosa cū corpe nō puio. Sed colores ru-
bei oēs significāt sup calorē ppter partē igneā que in eis
manifestat: ⁊ citrinus est medius inter eos. S3 viriditas
declinat magis ad nigredinez: sicut citrinus magis ad ali-
ud extremū. Sed nā color medior est cōposita ex nā ex-
tremoz. Hoc est qd pōt dici sup significatiōe vtrūq medi-
cinarū ex parte colorū supueniētū corporibus pñilibus.

Cap. XXX. Quod est de cognitione ciboz ⁊ medici-
narū per pprietates eoz. put sunt partes terre nascē-
tiū ⁊ animalū: ⁊ sunt hec quattuor. s. locus: tempus:
⁊ regio: ⁊ operatio.



Princeps narrāde sunt pprie significatiōes in
illis: in eo q sunt pres terre nascētiū vel par-
tes aialū. Nā terre nascētiū cognoscit qñtu-
or rebus: vna a loco: alia a regione: alia a tpe:
quarta ab opatiōibus: ⁊ nō fortificant h ope-
rationes nisi pp significatiōes rerū pteritarū: ⁊ qñuis nos
cognoscām⁹ ab istis pñonē medicine nos debem⁹ cogno-
scere etiā per viā opatiōis duarū medicinarū q sūt in vna
specie sicut dictū est. Et dicim⁹ q terre nascētiū qdā sunt
pfecta ⁊ quedā sunt diminuta. Et diminutū est illud in q
manifestat dñius vni⁹ elemēti solū: aut elemēti aque sic
terre nascētia que nascunt⁹ ex aqua aut elemēti terre sic
terre nascētia que nascunt⁹ in locis petrosis ⁊ fortib⁹: ⁊ p-
pterea ista terre nascētia sunt diminuta: hoc est qz nō hñt
flores ⁊ folia: ⁊ manifestū est q dominās sup pñonē isto-
rū est aut frigiditas aut humiditas: sicut foliū herbe que
stat sup faciē aque que dñ thaboleb: aut frigiditas ⁊ humi-
ditas sicut fungi. Et terre nascētia pfecta sunt illa que na-
scunt⁹ in mōtib⁹: qz appet ab eminētia montiū: vt debeat
gnāre plura terre nascētia q alia loca: dūmodo sint tēpe-
rati cū bona euaporatiōe: ⁊ cū bona mixtiōe calorū cū hu-
miditate: ⁊ o3 esse hoc in eis: qz habēt ascēsus in aere: ⁊ sūt
ppinquoiores in fluētie corporū supior: ⁊ illa terre nascētia
habēt cōplemētū fructuū floz ⁊ folioz. Et sunt terre na-
scentia que nascunt⁹ in deserto: ⁊ sunt que nascunt⁹ in viri-
darys. Nā illa habēt plus frigiditatis ⁊ humiditatis de ne-
cessitate: vt sunt sicile nascētes in desertis ⁊ viridarys. Et
significatio que puenit a regiōe ē q quedā terre nascētia
sunt q nascunt⁹ plus in terris calidis: ⁊ quedā sunt que na-
scunt⁹ plus in terris frigidis: ⁊ q nascunt⁹ in calidis p ma-
iori parte sunt calida: sicut que veniūt ab idia: ⁊ que nascū-
tur in frigidis: vt plus sunt frigida. Et pōt eē aliqñ pacci-
dens vt nascant⁹ calida in terris frigidis: sicut pinee que
nascunt⁹ in sciaunia: ⁊ frigide in terris calidis: sicut sūt ta-
marindi qui nascunt⁹ in terra arabū. Et hoc accidit ppter
duas res: aut ppterea qz cortex illoz terre nascētiū ē for-
tis ⁊ dēpsus: aut vt sint submersa sub terra. Quia iste due
res possunt dare colorē ⁊ frigus in oi regiōe: eo q calor na-
turalis existēs in eis pñit intus ppter frigiditatem: ⁊ similr
accidit de reb⁹ frigidis in terris calidis. Et significatio tē-
poris accipit fm ordinē regionis: qz tu videbis multa ter-
re nascētia calida nasci in hyeme sic rapa ⁊ napōes: ⁊ qñq
medicina frigida nascit in tēpib⁹ calidis: ⁊ hoc accidit pp
paucitatem sui calorū: qz ppter paucā frigiditatem aeris pñu-
mif: sicut sunt olera multa tpe calorū. Et demonstratiōes
vegetabiliū sūt magne valde de eo: qñ qdā ex vegetabi-
lib⁹ sūt q cito mouent⁹ ad augmētū: ⁊ qdā tardi⁹ crescunt
S3 veloces gnāl⁹ significāt caliditatem vel subtilitatem: vel

sup vtrūq: ⁊ q tardi⁹ crescūt significāt sup dñū. Et sūt et
alie significatiōes significātes sup vegetabilia velocita-
te ⁊ tarditate fructificādi. Et debet scire q velocitas na-
turali terre nascētiū significat aut calorē magnū aut fri-
giditatem. Et qdā sūt ex terre nascētib⁹ q hñt folia flores ⁊
fruct⁹: ⁊ qdā sūt q nō hñt fruct⁹. al. folia: nec flores: ⁊ illa sūt
grossa terrestria: aut aqz: ⁊ qd h3 florē ⁊ folia ē pfcē tēpa-
tus. Et terre nascētia q sūt spinosa ⁊ globosa vlr sūt terre-
stria: ⁊ q hec nō hñt sunt ecōuerso. Et dñe significātes su-
per nāz aialū sunt multe: qz qdā crescūt in aqua qdā i de-
serto. Que in aq crescūt sunt frigida ⁊ bu. q vō in deserto
sunt calida ⁊ sicca: ⁊ qdā sunt volatilia: ⁊ qdā deambulan-
tia: ⁊ volatilia sunt magis aerea ambulatoris. Et qdā sunt
sanguinea: ⁊ qdāz exanguia: ⁊ que nō habēt sanguinē sunt
frigida ⁊ sicca: ⁊ q habēt sanguinē sūt calida ⁊ bu. ⁊ qdam
sunt ouatilia ⁊ quedā nō: ⁊ q sunt ouatilia sūt calida ⁊ bu.
⁊ q nō frigida ⁊ sicca. ⁊ qdā anhelāt ⁊ qdā nō: ⁊ q anhelāt
sunt calida: ⁊ que nō anhelant sunt frigida. Et quedāz na-
scuntur in locis calidis ⁊ quedam non: ⁊ que nascuntur in
locis calidis pro maiori parte sunt calida ⁊ sicca: sicut ca-
meli ⁊ capreoli. Et diuersificantur complexiones aialūz
in vna specie ppter pascua: ⁊ ppter aqua: qz pisces qui na-
scunt⁹ in loco petroso sunt subtilioris sube ⁊ minoris sup-
fluitatis alyz: ⁊ tales sunt qui velociter mouent⁹ ⁊ multū
laborāt: ⁊ cōplexio istoꝝ est mioris humiditatis: ⁊ qui pa-
rum laborāt sunt frigidioris ⁊ hūidioris cōplexionis. Et
qdā aialia sunt q incedūt sicut nascunt⁹: ⁊ quedam nō: ⁊
qdā sunt facientia multos filios: ⁊ illa sunt calida ⁊ hūi-
da: ⁊ quedā que nō faciunt nisi vnū. Et diuersificant⁹ etiā
aialia fm diuersitates ciboz: qñ aialia comedentia car-
nes sunt calida ⁊ sicca. Et cōplexio aialū comedentiū ter-
re nascentia sunt tēperate cōplexiōis: vt sunt pecudes bo-
ues: ⁊ his similia: ⁊ vt sunt de volatilibus galline ⁊ colum-
be. Itē diuersificant⁹ aialia fm magnitudinē ⁊ paruitatē
suoz corporū: qz que sunt magni corporis sunt terrestria:
⁊ q sunt parui corporis sunt ecōuerso: hoc est in aialibus
que nascunt⁹ in terra. Sed eoz que nascunt⁹ in aq magni-
tudo corporis significat multā humiditatem: ⁊ ppterea lau-
das in piscibus puitas: ⁊ in alyz aialib⁹ duricies ossium: ⁊
multitudo corporis terrestriū: sicut yngues: clauī: ⁊ squa-
me: ⁊ similia his: qz hec significāt q multa est in eis terre-
streitas: ⁊ ppterea mltē squame laudant⁹ in piscib⁹: qz si-
gnificāt rem cōtrariā eoz cōplexiōib⁹: ⁊ etiā multe spine.
Et similiter audacia cordis ⁊ pusillanimitas significāt su-
per cōplexionē aialis: qz aialia audacia sunt calida: ⁊ pusil-
lanima sunt frigida. Et differētie per quas cognoscuntur
complexiōes aialū sunt multe: ⁊ nostra itentio nō fuit ni-
si rememorari eoz breuiter ad mouēdū illū qui diligit tē-
ptare ad hoc vt perscrutet⁹ oēs alias differētiās: ⁊ sciat cau-
sas illaz in libris nālīb⁹. Et scias q oia hec signa sunt acci-
dentia q adueniūt corporib⁹ cōsimilibus: ⁊ super ea signi-
ficant: ⁊ nō sunt signa illis q nō sunt cōsimilia nisi quando
aggregant⁹ oia ⁊ fit vna cōpositio inter cōtraria ⁊ iudicat⁹
ppter dominās: ⁊ illud pōt esse verū iudiciū. Nec sunt ge-
nera rez gbus nos possum⁹ cognoscere operatiōes medi-
cinaz ⁊ ciboz. Et dicimus q possibile est cognoscere ope-
rationes scdas medicinaz: tūc qñ cognoscemus cōplexio-
nem medicinaz: in caliditate ⁊ siccitate: qñis hoc nō ve-
rificet⁹ in oib⁹: qz inuenit⁹ in quibsdā medicinis q earū
opatiōes scbe nō sequunt⁹ pmas hoc est cōplexionē medi-
cinaz: verbi gratia. subtilitas ⁊ incisio nō sunt attribuēda
nisi corpori multi calorū. Et nos inuenim⁹ medicinas tem-
peratas cū suis cōplexionibus: tñ sunt subtiliatiue ⁊ incisī-
ue: sicut capillus veneris squinatū: ⁊ similia his: ⁊ acetū ē
in vltimitate subtilitatis ⁊ incisionis: ⁊ est tamē frigidus:
⁊ hoc accidit: qz calor qui in eo est sustentat frigiditatem q

Liber

est in eo: qz frigiditas sua cōpingit ipsuz & cōprimat ipsum ad partes intrinsecas mēbri: & sic videt qz alie medicine faciāt: hoc est vt habeāt supflūā subtilitatē in seipsis: aut vt eis supuenerit aliq res ppter quā faciāt h: & pōt eē vt hec res sit aliquātulū silis ei qd hz aliqd a tota suba. Sed opatio p cōparationē tertiariū vntū est debilis iudici: eo qz est valde ppinqua opationi q fit a tota substantia. hec autē que dicta sunt necessaria fuerunt fm tractatus vniuersales in modo ciborum & medicinaruz.

Cap. XXXI. Qd est de cōplexionibus ciboz quozūdam & medicinarū spāliter fm qz certificatus fuit h.



Unc autē memorati erim? vnus cuiusqz earū spāliter fm vsuetudinē medicoz. Deinceps volumus narrare de simplicibus medicinis magis manifestis: que a Hal. sunt testificate: ppterca qz fuit verax & legalis expmētator in hac arte: & nullus est q possit ei cōparari: nisi is qui cum clamat nō itelligit id qd clamat. Itē volo incipere a cibus qui sunt cibi absolute: & post illos dicā de illis qui sūt medij inter cibos & medicinas: & post illos dicaz de medicinis absolute. Concordati sunt medici q melior ex cibus terre nascētib? hoibus nālibus: hoc est illis q stāt in qnto clima te: aut quarto est triticū artificialr pparatū: & hoc fit multis modis. Sit enī panis fermētat? & acinus et crustella: & bucella: & sorbitiones. qdaz sunt qui frāgūt ipsuz postqz est vstulatū: & postea infundunt in aquā: & postea coquūt ipsuz sine fractiōe: & hoc noiāf sauich. Et meli? ex tritico est illud qd est frāgibile & graue. Et melior ceteris est panis fact? ex farina tritici in hūc modū hoc est vt sit custoditū a malis accidētib? eidē venire potētib?: & vt nō sint nimis fursures ab eo remote: sic sunt remote ab armach. & hoc appellat apud nos madechuni: & latini appellāt panē grossuz: & iste ē velocior ad digerēdū qz darmach & minoris viscositatis: qzuis darmach plus nutriat: neqz est tāte siccitatis sicut fursurus: neqz ad melācolia adeo cito puerit vt ipsuz: qm cortex vnus cuiusqz vegetabilis ē terrefris siccis: qzuis fursurus citi? digerat ipso darmach ppter absterfionē existētē in suo cortice: & qm cōficiat pōnitur de sale pueniētē: & cōficiē cū multa aqua ad hoc vt sit spōgiōsus: & sit fermētat? cōpetētē & coctus. Sz panis acinus est grossus & viscosus: eodē mō nō est bon? q est nimis fermētat?: qz trāsmutat ad humores putridos ppter calozē extraneū generatū i eo. Et post bonitatē cibi ex pane sit panata que vocat thausur: excepto qz declinat ad frigiditatē & hu. ppter aquā cū qua fit: & qm bulliūt frustula panis pluries in aqua fermētū. al. feruētū: tūc fit iste cibus in velocitate digōnis & leuitate: & maxime egris ex pplo ne calida. Sed sauich est etiā bon? cibus: & qm distēperat cū multa aqua refrigerat: & est inuatiuus: eo qz vstulatio & infusio vaporauerūt: & subtiliauerūt: & remouerūt viscositātē. Confectū cū melle & coctū datū sanis calefacit & nutrit multū. Et frumētū coctū in aqua est grossuz: viscosuz: opilatū: & durū digeri plus alia re: & est valde maluz. Et pulres sunt grossi: & qui sūt ex frumētō sunt peiores & refrigerat ppter suā acetositatē: & sunt ppinqui corruptiōi: & ppterca sunt abyctiēdi ab illis qui sunt parati egritudinibus putridis. Sz panis q fit ex ordeo fm modū q fit ex frumētō sequit bonitatē panis tritici: nisi qz parū declinat ad frigus. Et sauich ordei bene digerit: & qm bibitur distēperatū in aqua refrigerat: & ē frigiditas sua quasi in pmo gradu. Et aqua ordei plus igredit opus medicinarū qz ciboz: & est laudabilis in egritudinib? calidis & siccis laude que nō occultat ei qui i hac arte studuit: qz refrigerat: humectat: tēperat: abstergit: generat laudabilē humore mirabiliter: nō inflat: nō morat ad descēdēdū a stomacho: & hoc nobis totū experientia dedit. Et sic dz fieri aqua ordei

Infundātur grana ordei in aquā integra nō contrita: & in vna parte ordei debēt poni viginti aque frigide partes: & debent sic dimitti in aqua quattuor horis: & postea coquantur in hac aqua donec adipiscatur rubedinez quasi vinū: & si fiat hoc modo nō inflat: & qui frangunt vel terūt ipsuz prius peccant: quia nō est ab eo puata inflatio nisi ppter infusionez: & grana nō trabunt aquā: nec recipiunt infusione: nisi ppter virtutem attractiuaz que est in eis: & virtus attractiua nō ē in granis quādo seminant & nascunt nisi quādo seminant integra: & si frāgerent prius qz cēt seminata nō nascerent: qz hec vts attractiua est in eis si cut forma specifica in totalitate totius grani fixa: hoc est qm partes sunt cōtinue pincte simul: & hoc est simile calori smaragdi: vel alterius lapidis preciosi: qd est: qz quādo partes sue sunt simul cōiuncte in eis: & qm separate sūt puat ab eis: & sic testificatū ē admirabili amemaria abyngoar in libro suo q d theisir: qz iste fuit supmus in scientia medicine a Hal. vsqz ad nra tpa: & hoc ab eo habui: & re memorat errorez medicoz frangētū ipsuz. Et panis q factus est ex alyz granis hz illā virtutē: quā habet illa grana ex quibus factus est. Et infra cōuenit rememorari de aqua plusqz hic: quia incidenter sum de ea locutus.

Caplm. XXXII. Quod est de carnibus.



Eliz caro ex volatilibus ē caro galline iunenī sane & pinguis: & habet mirabilem pprietatem in tēperando complexionē: & ppterca brodiū suuz est optima medicina leprosis. Et dicit qz cerebruz galline augmentat substantiam nostri cerebri: & acuit ingeniū. Et post illi? bonitates ex ambulatoriis est caro edi. Et post has est caro arietū: et hec est opinio maioris partis medicoz: ppter. h. qui abominat carnes arietū. Et videt sibi qz caro vituloz est melioris nutrimenti arietina. Et Auicēna dicit qz melior carniū est caro porcina: & sentit qz ista caro quasi sit nālīor hoīminibus qz alia caro aialīū ambulantiū: & experientia hoc docet. Et maior pars medicoz abominatur carnes agnorum: ppterca qz dominat multa humiditas super eas: et laudant carnes arietū iunenū. Sed pueniēs est dicere qz carnes agnoz sunt post bonitatē carniū edulozū: & sic sentit rasis. Et qd mihi videt ex agnis est: qz sunt multarum supfluitatū: excepto qz in terris calidis recipiūt temperiē ppter eaz calozem. Et qd hoc sit verū est: qz videmus qz pilli agnorum stantiū in terris meridionalib? sunt tortuosi: siccī & curti: & qui sunt in nostris nō excedunt tñ in hoc. Et carnes vitelline sunt bone carnes: ppterca qz nō hēt illam viscositatē: frigiditatē: & siccitatē quā habēt carnes bouine veteres: & eoruz carnes sunt magis odorifere alyz carnib?: & qstū est in hoc meliores sūt carnibus edulinis: ppterca qz in carnib? edulinis manifestat qdam mucilla go qm coquit. Sed carnes eduline sūt meliores vitulinis qz generant meliores humores. Et ex laudabiliorib? carnibus volatiliū sunt carnes perdiciū: sed declinat parū ad frigiditatē & sic. & sunt sic galline deserti: & habēt pprietatem stringēdi ventrē asse & elixe. Sed turtures sunt sicut volatilia cibaria & declinat plus ad caliditatē: & habēt mirabiles pprietatem in aciendo ingeniū. Sed colūbe sunt calide & sicce grossioris substantie qz turtures & pulli ipsarum habent humiditatē superflūam. Et significat super hoc grauitas suorum motuū: sicut significat calor eorum actualis & velocitas digestionis in stomachis eoz sup ipsorum calozes. Et ppterca qui volunt abstergere n. argaritas & clarificare eas dant eis ad comedēdū: & incōtinenti debent occidi & extrahunt purificare: & si cito nō interficerentur multū minueret quāritas margaritar. Et carne veteris colūbi masculi mirabilē hz pprietatē in epilepticis & paraliticis. Et carnes volucru que assimiliant colūbis:

et dicunt tudones: et in lingua arabica alchamari sunt sic-
ciores predictis et grossiores substantie: et habent aliquantulum
aromaticitatem. Passeres sunt omnes calidi et siccus in fine ca-
loris. Coturnices temperate sunt aliquantulum declinantes ad
calorem: et sunt subtilis sube generantes bonos humores: et
boni sunt sanis et valentes. Et sturneli qui dicunt auri
sunt calidi et siccus: et graues ad digerendum: et grosse nature.

Cap. XXXIII. Quod est de piscibus.



Eliores eorum sunt pisces qui degunt in locis pe-
trosis: et qui multas habent squamas: et quorum
corpus est medium iter magni et parui: et qui sunt
velocis motus: et pauce viscositatis. Et meli-
or apud nos est piscis qui dicitur eubrina: et post illum

ille qui dicitur trilia: et quidam dicunt ipsius refusus. Et piscis qui
capit est in fluminibus remotis a mari necessario bonus est
et pauce supfluitatis: propterea quod hic piscis propter sui nam
habet ut petat aquam dulcem et frigidam: et ad hoc multum laborat.

Cap. XXXIII. Quod est de lacte.



Et melior lac est femineus: et post illum lac asine: et
post illum lac capre. Et iste species lactis sunt sub-
tilis substantie. Sed lac ouis est grossius: et
propterea citius in stomacho caseat. Sed vac-
cinum grossius est: et cum butiroso et pinguius.

Cap. XXXV. Quod est de caseo.



Asinus recens est frigidus et humidus: gros-
se substantie. Uetus est calidus et siccus pro-
pter sal: et tendit ad vitionem. Et aliquis caseus
est bonus. medius inter nouum et veterem est bo-
nus: dummodo sit factus rationabiliter ex bono lacte.

Cap. XXXVI. Quod est de ouis.



Ua gallinarum sunt meliora ceteris: et vitellum
est melius albo: nec album est nimis malum: nisi
nimis sit coagulatum. Et propterea quod coagulata
tur cum oleo et aceto et fiat tremulum est valde
bonum: quod res que coquitur cum oleo est multum nu-
tritiua: dummodo oleum nouum sit et dulce et oleum oliue: quod non il-
lius est temperata: declinans parum ad calorem: et ipinguat epas:
et augmetur ipsi subam. Et generaliter dico quod est conueniens homi-
nibus multum secundum totam sui substantiam. Et propterea in terris nostris non
coquimus carnes nisi cum eo: quod melior modus et temperati-
or comedendi carnes: est ille qui dicitur a basea: hoc est ut sic
fiat. Accipe oleum et parum ex cepe: et ponantur carnes frustrati
in eo addedo paulatim aquam calidam donec sint cote. Sed
panis qui decoquitur cum oleo est malus. id est ipastus cum oleo:
quoniam tempore decoctionis comburitur oleum et tendit ad sulfurem.

Cap. XXXVII. Quod est de fructibus.



Eliores eorum sunt ficus et vicia.
Et complexio ficu est calida et humida: mun-
dificant stomachum: laxant ventrem.

Vicia calide sunt ex paucis calore: et humide
temperate: et subito ipinguat corpus: sed inducit vetosi-
tatem in omnibus digestionibus: et ficus non dant vento-
sitate nisi in stomacho et intestinis.

Vicia passe calide sunt et humide: et digestibiles: sunt epas
tota substantia. Et operationes vini ipsarum sunt de-
biliores operationibus aliorum vinorum: sed potest poni lo-
co alterius vini.

Cap. XXXVIII. Quod est de aquis.



Eliores aquarum sunt. Y. est aqua fontium orienta-
lium que scaturit ex terra que non habet nimis gros-
sam substantiam: nec nimis mollem: vel luteam: sed
sit mediocris inter has: et propterea hec aqua est
suauior et leuior: et citius permutat a calido et fri-
gido. Sed Rasis sentit quod melior aqua sit fluminum magno-
rum ductuum. al. dulcium. Et Y. dicit quod iste aque sunt diuersa
rum subarum: eo quod transierunt per diuersas terras: et propterea quod

grediunt eas multi riuus. Et mihi videtur quod Rasis non lau-
dauit flumina magis grossa: nisi propterea: quod sol operatur in eis
vna operatione per quam separantur partes grosse a subtilibus. Et
propterea coquuntur medici aquam illis qui habent debiles stomachum et
epas. Ergo opus quod fit in aqua est diuersum ab aqua. Sed quod est
ispiciendum in aqua est diuersitas terrarum: quod non potest esse ut in
estate non defluat ad flumina aque multitudo et aque plu-
uie. Et propterea quanto plus elongatur flumen a suo ortu est dete-
rior. Et propterea nostrum flumen melius est in corduba quam in sibi-
lia: et est deterius in sibilis propter cremorem et decorem: et propter
admirationem aque salis in eo: quod quis illud non sentiat. Et im-
possibile est ut aque magnorum fluminum non sint turbide: et pro-
pterea inueniemus in fundo pitariarum quoniam ponimus in eis
aquam fluminum multum de sabulo et terra: et sic accidit in ter-
ra nostra: quod non accidit de aquis fontium.

Cap. XXXIX. Quod est de granis qui sunt cibi medicinales.



Princeps volumus dicere de cibis medicina-
libus: quod quidam eorum sunt terre nascentia: et qui-
dam aialia: et quidam supfluitates aialium. Et ex
terre nascentibus quedam sunt grana: et quedam fru-
ctus: et quedam herbe.

Faba est temperata inter frigiditatem et humorem. aut parum declinat
ad calorem: et propterea habet dissoluere apata propter suam abster-
sionem: et maturat: et est multe humiditatis: propterea acci-
dit ei multa inflatio et vetositas: et ipsa non potest propter
aliquam decoctionem. Et dicitur quod habet malam proprietatem cum
virtute cogitativa: et qui ea virtutur multa habent suspi-
ria. al. somnia horribilia: et falsa.

Cicera temperate calida et humida et habent inflationem:
et propter tertiam eorum operationem habent generare sper-
ma et puocare vrinam et sanguinem menstruum et frangunt
lapides: sed hoc faciunt plus nigra quam alba. Et si comedunt
recetia gaudent in stomacho et intestinis multas supfluitates: et si
assentur et fabe sunt minus ex supfluitatibus. Sed sunt duriora
ad digerendum nisi preessent infusa: et habent proprietatem facienda
bonum colorem: et hoc faciunt: quod acciunt calorem: ita ut gaudeant
spiritus ventosus: et per hanc viam valent coitui.

Lentescunt sunt temperate in calore et sunt sicce et generant
sanguinem melancolicum: et extinguunt inflammationem sanguinis
et magis quando coquuntur in aceto. Et ea-
rum virtutes tercie sunt: quod puant coitum et obfuscant visum:
et qui coquuntur in aqua pluries stringunt ventres.

Lupini sunt siccus terrestres et amari: et quando coquuntur
in aqua donec auferatur ipsorum amaritudo est cibus
tenuis: et qui comedunt amari occidunt pueros: et oc-
cidunt vermes qui sunt in stomacho et intestinis et puocant vrinam:
et aperunt orificia emorroidarum.

Lengui id est fascoli declinant ad calorem et humiditatem
et ipinguat corpus et puocant vrinam et sanguinem menstruum:
et laxant ventrem: et proprie rubet: et inducunt somnia
et faciunt vertiginem.

Milium frigidum est et siccum: ventres constipat et est pau-
ci nutrimenti.

Et hoc idem facit panicum.

Et spleta est propinqua huic.

Risi sunt grosse substantie in caliditate et frigiditate pro-
pe temperantiam: ventrem stringunt: et sunt boni nu-
trimenti quando coquuntur cum lacte.

Cap. XL. Quod est de fructibus arborum.



Omni dulce est temperate humiditatis: et ace-
tosum est frigidum et sic. et habet proprietatem con-
fortandi membra principalia si sint distempera-
ta in calore et maxime cor confortat cerebrum odo-
rando propter suam aromaticitatem: et generat
grossam vetositatem in secunda digestionem et tertia. Ita quod di-
ctus est a sapientibus quod potest generare pituitum et ethicam: eo quod

Liber

venti qui generant ex eo habet malā pprietatē ad exardendas arterias pulmonis: et sic testificatus est mirabilis amemariā abomeron Zuensoar in theisir. Sed vinū suū nō habet hanc intentionem.

Pira cruda sunt frigida et sicca: sed matura tēperata sūt aut declināt ad paucā frigiditatē: et hoc est qz cōposita sunt ex acetositate dulcedine et pōticitate, ppter ea est eorum virtus ventrem constipare: et corū pprietas est remouere sitim.

Coctana sunt grossioris substātie q̄ pira et maioris stipticitatis: et ppter ea sunt frigidiora: et in eoz odoratu est pprietas contra omnes passiones cordiales.

Maloz granatoz quedā sūt dulcia et quedā acetosa: et omnia humectāt. Verum dulcia sunt calidiora et humidiora: et generatur ex eis modica ventositas nō mala. Et habent vnā nobilē pprietatē: qz mirabiliter resistunt cibis ne corrumpantur in stomacho.

Persica sunt frigida et humida: et habent generare humores corruptos et putridos: et aliquādo colericos: et habet mirabilē pprietatē resistēdi fetori qui puenit a stomacho: et odor suus valet cōtra cardiacā passionē: et oleus quod fit ex eoz ossibus abstergit faciē dominariū: et valet contra difficultates vrine: et occidit vermes.

Sed antipersica que nūmus dicuntur sunt eiūsdē naturae cum persicis: sed non habent illā pprietatem: et in arabico dicunt aiaz.

Prunoz due sunt species: videlicet albus et nigrum: et ambo qm sunt matura sunt frigida et humida: mitigāt calorem colere: et laxant vētrē: sed debilitāt parū os stomachi.

Nuces calide sūt et sicce: et puocāt vomitū: et laxāt vētrē: et dicit qz habet malā ppteratē: ita qz vtunt eis nimis faciūt eis in lingua paraleis: et comeste cū ficibz obstat veneno loco bechar: et multū valent senibz: et nocēt illis qui timent passionē caloris: et tempore magni frigoris non sunt nocine.

Auellane in nullo differunt ab illis nisi quia non prouocant vomitum.

Amgdale temperate sunt in calore: et humide: suavis saporis: et habet multas bonas pprietates: et dicitur qz habent augmētare substantiā cerebri: et faciunt suauiter dormire: et abstergūt et mūdificant vias vrine: et sūt valde cōuenientes macris: et earū oleus est melius qz possit esse spāsmo sicco: et etiaz melius qz oleus sisaminū ppter aliquātulā stipticitatē que est in eo qz oleus sisaminū est nimis calidū: et hz malā pprietatē in dādo fetorē ozi: et qz vtūt sisaminū loco olei amigdalaz peccāt.

Pinee calide sunt et sicce: et earum oleum curat paralysim.

Fistici calidi sunt et sicci tēperate: confortāt stomachū et epar a tota substantia: et sunt ex illis medicinis que habent multa iunamenta et magna.

Capitulum. **XXI.** Quod est de herbis et oleribus.

Mnes herbe per suā nāz declināt ad humores melancolicos: et hoc etiaz faciunt a tota substantia: excepta lactuca et buglossa.

Caulēs sūt frigidi. al. calidi et sicci: necessario generant humorem melancolicū: et succus eorum habet pprietates clarificādi vocem.

Cucurbite que in arabico dicunt vlla: sunt frigide et humide: et tales humores generant: et dicit qz sūt apte recipere corruptionē in stomacho: et habent malā alterationē: sicut fit in rebz humidis nō habentibus stipticitatē terrestitatē: nec pōticitatē: qz sunt soluz aquee: et assimilant eas moris: nec cucurbite istius regionis sūt tales: s3 sunt dure digestionis: et grossioris nāe: ita qz nō possunt rectificari nisi cū multa decoctioe: et euz s3 sunt multi mali chimi: et adhuc ifrigidāt et hūectāt: eo qz nō

habet virtutē cito exēdi cū nullā habeat abstersionē. Melones sunt frigidi multe humiditatis: et habet abstersionē: et puocāt vrinā: ita qz dī qz g vtī multū brodio eorum est cautus ab egritudine arenarū.

Cucumeres sūt frigidiores et min⁹ hu. et minus puocant vrinā melonibz. s3 nō corrūpūt ita cito vt melones.

Portulaca est frigida in tertio gradu: et humida in secundo: et est lubricatiua: viscosa: aufert sitim: constipat vētres: et aufert dentius stuporem.

Atriplices sunt frigide et humide ventres humectāt: pro sunt ycterici: parate tamen sunt corruptioni.

Spinachie valde sunt bone et temperate: valent gutturi et pulmōi et stomacho calido: et humectant ventrem: et sunt in secundo gradu frigide et humide.

Blete ppinque attriplicibus sunt calidiores et minus humide: humores generāt grossos et flegmaticos.

Rape calide sunt et humide: generant ventositatem: mouent coitū: eo qz renes calefaciunt: et habet mirabilez pprietatem ad illuminandū oculos.

Melongie sunt ex his ex quibz nos facim⁹ i terra nostra multa cibaria delicata: et postqz plecta est prima aqua suarū decoctionū: et coquunt cūz carnibus pinguibz: sunt multū delectabiles. Et ego reputo ipsū tēperatū cibū postqz sic factus ē: ppter ea: qz ps acuta qz est in eo remouet p pma decoctionē: et sua siccitas et stipticitas remouent pp carnes decoctas in eo. Et q̄uis medici dicāt qz generāt humorem melancolicū similē humori generato ex caulibus: Tamē cōsiderare debemus in civibus duas res: vna est res que secū miscet que pōt remouere maliciā si est. Et delectatio cibi: hec est secunda: et qm ē multū delectabilis: lesio qz puenit ex eo nō ē multū manifesta: et hic est vnus ex delectabilibz cibis. Isti sūt cibi manifesti apd nos: in qb⁹ ē vt aliq medicinalis.

Capitulum. **XXII.** Quod est de variatione virtutum medicinarum simplicium.

Tnuc habem⁹ log de medicinis absolute.

Alebisō que in latino dicit bethonica: et in persica lingua: beragues. Eius pme vtutes in calore et siccitate: sunt in quarto gradu: propterea qui est de suba terrestri adusta: et manifestat hoc: qz est in fine amaritudinis: et operatiōes ei⁹ scde sunt icisue: dissolutiue: et aperitiue fortiter. Et est in hac virtute fortior absinthio ppter stipticitatem qz est in absinthio. Et vtutes ei⁹ tertie sunt: qz nocet ozi stomachi: ppter amaritudinē qz est sine stipticitate: et vtī mur ex eo extremitate et stīpīe. Cinis suus est calidior et siccior eo: valz s3 allopicia qm miscet cū aliqbz vnguetis calidis. Et ē et calidior su⁹ cinis cinere cucūez agre stīuz et cinere radicis aneti. Et ē isti cineres p sunt ventri quādo est vlceratio in eo sine apostemate.

Pentafiler dī a persis arbor abraam: et in latino dī agn⁹ castus. Sua pma virtus in caliditate et siccitate est in tertio gradu: et hoc est: ppter ea qz in sua cōplexiōe dominat suba terrestri adusta mixta cū suba terrestri et frigida: et significat hoc qz sapor suus ē acut⁹ cū aliquātula pōticitate. Et manifestū est qz scde opatiōes taliū cōplexionū q̄lis ista est sunt cū incisione et apertioe. Et pōticitas est vna ex rebz qz adiūuat ad hoc: et in mēbris intrinsecis: vt in splene. al. in pulmone et epate. Et tertia operatio est vt remoueat coitū: et ppter ea nūcupat in arabico granū sterilitatis: et est sic agn⁹ call⁹. Athenien ses dñe decūbūt sup ipm in magnis festiuitatibz.

Et ruta est filis ei excepto qz plus calefacit et dīccat: nec habet stipticitatem neqz pōticitatem.

Alich et alij dīcūt vīgīl: virt⁹ suaz radicum est tēperata in caliditate et sic, qz ppositus est ex suba aquea et terre



stri cū pauca igneitate: et manifestat hoc qz ē insipidus cum modico stipticitatis et acuitatis: s; herba ei⁹ est solū insipida: ppter ea ipsius pma virr⁹ est frigida et sicca et operat⁹ siccitatē. Et scda est solidare vulnera fordidā breui tēpore. Et tertia est vt frāgat lapides: et signū h⁹ est: qz nascit⁹ in vallibus et locis humidis.

Des nlu
binus
Eluegat. i. pes colūbin⁹ est qtuor speciez: et paruz diuer-
sificat vna ab alia. Et Sal. non posuit ipm in gradu: et qd
nobis videt⁹ de ei⁹ complexiōe est: qz est frigidū in pri-
mo et siccū in secūdo: et hoc est qz dñat sup partē ipsius
substātia terrestris cū suba adusta: et ppter ea est sapor
eius stipticus cū modica amaritudine: et si amaritudo
eēt eqlis cū stipticitate dicerem⁹ ipsuz tēperatū in sic-
citate. S; qz videm⁹ qz dñat amaritudo parū cū stipti-
citate: iudicam⁹ qz siccū ē in scdo gradu: et ppea valz do-
lorib⁹ renū: et dolorib⁹ splenis: pp ipsi⁹ amaritudinez: et
lētiginib⁹ faciei: et morphee qñ pistatū miscet⁹ cū aceto.

Agaricū nec hāc radicē posuit Sal. in gradu: et qd nobis
videt⁹ ex eo de eius cōplone est: qz est calidus in pmo: et
siccū in fine secūdi: qz cōpositū ē ex partibus frigidis et
terrestribus: et calidis: et igneis: et calidis: et humidis. Et
significat super hoc: qz cū nos gustam⁹ pmo inuenim⁹
in eo dulcedinē: et post hāc amaritudinē: et post illā acui-
tatē cū pauca stipticitate: et oēs isti saporēs significāt su-
per caliditate: excepta parte que superata et sepulta est
a stipticitate: sicut significant sup siccitatē: excepta par-
te que supata et sepulta est a dulcedine ppter tēperan-
tiam quā ei tribuit: excepto qz plus superat stipticitas
cum frigiditate: qz dulcedo cū humiditate: et ppter ea
ponim⁹ siccitatē maiore caliditate. Et ppter ea qz hec
plāta assimilāt radicē arboris: apparet qz terrestritas
dominet⁹ sup eā. Et qñ sit leue et porosus: frangibile et
albus que oia significant vt habeat partē multā aereā
ppter ea posuimus ipsuz calidus in pmo: qñ sit habeat
tres saporēs significātes sup ipsuz calozē: posuim⁹ ipsū
calidū in pmo: qz nō sunt fortes: neq; manifesti in ipso:
et qd cōueniēs est in fiducia suoz graduū est experien-
tia. Sed ipsius operatiōes que nō sunt pme sunt ad dis-
soluēdū et incidēdū humores grossos: et exopilandū ve-
nas splenis: epatis et renū. Et habet sua pprietate vale-
re cōtra morbus venenosos aialū. Et nos dicim⁹ qz h⁹
nō sit nisi qñ apparēt ex illo veneno accidētia frigida.
Dosis ipsi⁹ ē. z. i. et h⁹ nō pōt sic nocere sic nocēt alie medi-
cine q attrahūt ab extremitatib⁹ corpis: et h; magnā p-
prietatē in mūdificādo cerebrū: et ppter ea curat epile-
siā: et pdest cursui noue aque ad oculū. Et quātitas que
de eo dz sumi ad hoc ē a. z. i. vsq; ad duas: nec ē necesse
ipsuz refrenare nisi pp siccitatē. Et nō credas qz subti-
liatio humorū grossoz et icisio significēt sup multū calo-
rem sicut crediderūt errātes multi nouoz medicorū.

Capitulum
de morbo
Custaralbr. i. capillus veneris: dicit Sal. qz hic tēperatus
ē i suis vtutib⁹ pms: qñ sit hēat multas opatiōes secū-
das et tertiās: quarū quedā sunt cōfortatiue et repercus-
siue: quedā dissoluiue: et quedā faciunt nasci capillos:
et quedā que dissoluiunt scrophulas: et quedā que fran-
gunt lapides: et quedā que adiunāt ad trahēdū sputum
grossuz ex pectore et pulmōe. Et Sal. dicit qz stringit vē-
trē: et noui dicūt qz purgat: et talis medicina qlis ē hec q
habet tot operationes secūdas et tertiās est retinenda:
qz cū hoc tota temperata ppter ea que adhuc dicam.

Capitulum
Caylem. i. sempuina: hec est multarū spērūz: et oēs in ter-
tio gradu frigide sunt: qz sūt isipide cū multa aquosita-
te: et qz nascunt⁹ in locis frigidis et tēpore frigido.

Acaria est succus arboris spinose qñ abluīt est frigida in
secūdo gradu et sicca in tertio: et cū nō lauāt est frigida in
pmo: et hoc accidit: qz suū dominās est suba terrestris

et frigida: et ppter ea est stiptica: et cū eo toto ē in ea ali-
qd ex partibus subtilibus que remouent⁹ qñ abluītur.
Carinch. i. vrtica. Dicit Sal. qz fructus. al. succus huius
plante et folia calefaciunt calore nō forti. Et h; multas
operationes secūdas et tertiās. Dissoluit apostemata q
sunt in radicibus aurū: et adiunat sup sputūz: qd sit ex
humoribus grossis in pectore et pulmōe: et curat cācrū:
et in sūma valet oibus vulneribus que indigent exicca-
tione vt exccatiōe sine subtiliatione. Et hoc est magnū
signū sup debilitatē sui calozis. Sed cū hoc toto prouo-
cat vrinā: et mouet coitū: et hoc significat per ventosita-
tem. Et pprietas sui feminis est purgare flegma: et hāc
similitudine est virtus siccitatis: sed fortius est aliquā
tulū semē vrtice: et dosis eius est a. z. i. vsq; ad quattu-
or. al. a. z. v. vsq; ad. x. Et qui opinant⁹ qz sit igneus pro-
pter acumen sue punctionis errāt: quia hec pars ignea
que est in eius folijs est subtilis: et remouetur propter
ipsam fricationē: et maxime ppter lotionem.

Elbadudarmel elsaray: iste due plāte sunt frigide et sicce:
sed siccitas plus dominatur qz frigiditas et maxime in
elsaray: et valēt d fluxū ventris ppter eaz stipticitatē:
et d passionem vulue: et contra emorroydas: et apostema-
tibus que sūt in ano: et albadudarmel operatur radix
et alsaray fructus et radix.

Ligos. i. acorus: qd accipit⁹ ex hac planta est radix: et est ca-
et sic. in tertio gradu: ppter ea qz dominās in ea est suba
ignea subtilis: et pōt esse vt sit cū ea admixta pars vna
terrestis adusta: et significat hoc qz sapor suus ē acut⁹
cū aliquātula amaritudine. Opatiōes ei⁹ scde sūt hec:
qz abstergit: icidit: subtiliat: et aperit oppilones. Tercie
sūt qz puocat vrinā: et valet ad duriciē splenis: et subti-
liat grossitiē q puenit in cornea: et pprie succ⁹ radices.

Cauar. i. aloē: caliditas sua extēdit a pmo gradu vsq; ad
scdm: et attingit parū ex scdo: et sic ē in siccitate: et hoc est
qz ē cōpositum ex suba terrestri adusta mixta cū terre-
stri frida: et illud dimiuit aliqstulū de calore ei⁹: et ambe-
sube pcozdāt i siccitate: et significat h; qz sapor ei⁹ ē ama-
rissim⁹ cū stipticitate: et supra suā caliditatē significat qz
nascit⁹ i terris calis: aut in terra arabū vel in idia: et qz
nascit⁹ in terris nō calidis est debile. Secūde eius virtū-
tes sūt: qz ē stipticū repcussiuū et absterfuiū: et hec ē me-
dicina iuuatiua ad generādā carnē. Tercie vtutes sunt
ad curandas fistulas: et maxie q sunt in virga et in ano: et
ad repercutiēdū apata q generant⁹ in ore narib⁹ et oculi-
lis: et purgat colerā et subaz subtilē et grossam. Et est ex
medicinis q nullū hñt periculū: eo qz nō ledit os stoma-
ci ppter suā stipticitatē. Et virt⁹ sua purgatiua est ppin-
qua virtuti agarici: excepto qz ē debilioris attractiōis:
eo qz agaricū attrahit ab extremitatib⁹ corporis. Sed
aloe nō attrahit nisi qd ē in extremitate stōaci: et venis
epatis: et in illo h; pprietatē: et dosis ei⁹ ē a. z. i. vsq; ad. z.

Eluozar: calor et siccitas ipsi⁹ extēditur a pmo gradu vsq;
ad scdm: et significat hoc qz facit aliqstulā absterfionē:
et mūdificat renes: et aufert lentiginem. Et manifestior
ei⁹ pprietas est: qz valet d morbus canis rabidi.

Nauoca. i. carrui. al. ameos: qz plus querit in hoc ē semen
eius: sua pma virr⁹ in calore et siccitate ē i gradu tertio.
et hoc est qz ē cōpositū ex suba ignea terrestri adusta: et
significat hoc qz h; sapor ē acutū mixtū cū aliquātula
amaritudine: scda vtus ei⁹ est apertio et dissolutio: et ter-
tia est prouocatio vrine.

Amigdale amare sunt calide et sicce in scdo gradu: exce-
pto eo: qz plus declināt ad calozē: et minus ad siccitatē:
et in hoc sunt quasi in pmo gradu: qz earuz vinctuositas
manifestat humiditatē. Et scias qz pplexio que hāc fa-
cit operationē que est pplexio calida habet aliquā ter-

Liber

restreitate: et sapor earū significat super hoc. Et opationes earū tertie sunt ad aperiendū opilationes epatis: et remouēt dolores qui sunt in ypodōdrys splene: et renibus: et adiuuāt sup iputū humorū grossorū viscosorū qui sunt in pectore et pulmone. Et dico q̄ maior pars operationū harū nō fit ppter superfluiū calorem qui ē in eis sed fit ppter temperatā apertione quā operat in his materijs ppter humiditātē vinctuosā quā habēt: et ppter ea valent plus alijs rebus omnibus in aperiendo opilationē pectoris et pulmonis: ppter ea quia hec mēbra ledunt vī plus ppter grossos humores.

Armoniacū ē calidū et siccū fm q̄ apparet ex tertijs suis operationib⁹: excepto q̄ t̄z parū caloris in tertio gradu: et est siccū in pmo. S̄z suus calor est in hoc q̄ est gūmi: q̄ tu scis q̄ gūmi sunt igrossata et ipissata a calore: quia sūt supfluitates terre nascētūz. Et videt in hoc gradu caloris esse: eo q̄ mūdificat: et sic est gradus suus in siccitate: ppter ea quia siccitas est ppter viscositatem suā paucā que est in eo: et hoc ē in omnibus gūmis. Et virtutes sue sunt vt mollificent et dissoluāt duriciē que est in iuncturis et splene: et dissoluant scrophulas.

Alcamena et inuenit in frumēto: in cāpis virtus eius est sicut virtus sumac: magis desiccāt et plus digerit.

Shaachileelneemaz: et dicitur rosa regis: et dicitur calida et sicca in tertio gradu: eius proprietas est quādo mastica et vt trahat flegma: et succus suus mūdificat caput pnares. Et tertia eius virt⁹ ē vt remoueat ex oculo egritudinez caducur: et valet morphee: et puocat mēstrua.

Anetū calidū ē in pmo gradu: q̄ in arabico dicit scenar: et attingit parū ex secūdo: et est siccū in pncipio secūdi: et in fine pmi. et idcirco q̄ coquit cū oleo h̄z dissoluere et mitigare dolozē: et maturat apata leuia: et iducit sōniū eo q̄ q̄ decoquit cū oleo reddit p̄plonē ipsi ad silitudinē medicinaz maturatiū: nisi q̄ ē aliquātulū magis calidū et subtile: et hac de cā dissolutiū ē: et q̄ p̄burit ē in tertio gradu caloris et sic. et id valet vulnerib⁹ saniofis: et plus in illis q̄ sūt in mēbris spmatis: et recēs ē minus calidū et plus humidū: et id istud iducit sōniū et maturat plus sicco: et siccū dissoluit plus: ppter ea dicit S. q̄ intrahat ad potatiōes faciebāt ex eo garlādas.

Camomilla q̄ in arabico d̄r habonog. calida est et sic. in pgra. sc̄de vtutes ipsi sūt vt apiat et dissoluat vapores cutis: et maturet: et h̄z p̄petatē i mitigādo dolozē vētris.

Anifuz calidū ē et sic. in tertio gradu: id q̄ suba ignea sup ip̄z dñat: et significat sup B acuitas sui sapor cū aliquātula dulcedine. Opatiōes sue sc̄de et tertie sūt ad carminādū vētositatē et puocat vrinā: et apit opilationes.

Aristologia. i. carabunt: nō vtimur nisi radice. Et est q̄dā lōga et q̄daz rotunda: et rotunda fortior est in icisione et subtiliatiōe. et lōga plus valet absterfōi et gnātiōi carnis. ambe calide et sicce sūt i sc̄do gradu: q̄ sūt cōposite ex substātia aliquātulū ignea et terrestri adusta: et significat hoc amaritudo quā habēt cū moderata acuitate. Sc̄de eaz opatiōes sūt q̄ subtiliāt mirabilr humores grossos: ppter ea remouēt opilationes que pueniūt ab istis hu. et extrahūt spinas: et remouēt putrefactionē. et mūdificāt sordiciē: et faciūt gnārī bonā carnē: et iste sūt magis p̄prie in rotūda. Et tertie opatiōes sunt abstergentes: et curāt epilēticos et podagram: et artericos.

Lingua agni. i. plātago frigida est et sic. in sc̄do gradu. Radix eius min⁹ ē frigida et plus sic. et cū siccat foliū eius est sic radix. Et h̄z duas q̄litates: q̄ p̄posita ē ex substātia aq̄a et terrestri: et significat B īspiditas quā h̄z cū stipticitate. Sc̄de ipsi opatiōes sūt: q̄ siccat et repcutit: et valz mala apata et mās putridas: et curat fistulas: et p̄prietates siue opatiōes sunt q̄ vulnera ītestinorū

et strigit sanguinē eoz. et vlceratiōes que pueniunt ex disinteria. et radix eius contra dolozem dentiū valet: et aperit opilationes epatis et renū: et hoc est q̄ oīs plante radix calidior est suis folijs: nec illa sunt puata calore euz videam⁹ q̄ abstergūt et mūdificant.

Asarabachara: q̄ ex ea valet ē radix et virtus eius est si milis virtuti acori: sed est fortior hoc.

Ebdarsian. i. cortex maligranati siluestris est calidū in p gradu: et siccū in sc̄do vel tertio: q̄ cōpositū ē ex suba ignea et terrestri: et pterea ē acutū et stipticū: valz sordicieb⁹ et materijs discurrētib⁹ ab vno mēbro ad aliud.

Sparagus tēparus ē aut parū declinās ad calitātē: et B significat q̄ h̄z aliquātulā amaritudinē q̄ elixatiōe reo: uel. tertie ei⁹ opatiōes sūt ad aperiendū opilationes q̄ sūt i renibus: et p̄prie radices: et semen: et multū valent ad dolozem dentium.

Poliuz mōtanū q̄ i arabico dicit andriacabera h̄z duas species vel plures: et oēs sunt calide et sicce: et puocant vrinaz et mēstrua: et dictuz est q̄ valent cōtra morsum scorpionis quādo bibit. 3. i. cū vino calido.

Scolopendria tēperata est in calore et siccitate: et manifestum est q̄ dissoluit duriciē splenis: et aperit opilationes ipsius: sicut baca lauri in opilatione epatis: et h̄z a sua proprietate frangere lapides.

Alcanti et eam vocant hypani abuz ex ea operatur. al. coquitur radix: et est absterfua et dissolutiua: et quando comburitur cinis ei⁹ magis calefacit: subtiliat et dissoluit: et propter hoc curat alopiciam.

Elcratis. al. cartamū. i. semen de papaga: ex eo vtimur semine: et est ex medicinis manifestis in purgādo flegma sine aliquo timore: et ei⁹ nobilitas ē quasi sup nobilitate omnū medicinaz purgatiūz. Dosis ei⁹ ē a 3. io. vsqz ad. i. z. multū senib⁹ cū ficiab⁹ añ cibū comestū valet. S. dicit in pmo de simplici medicina q̄ calefacit et exccat epate: et in sc̄do libro dicit q̄ ē caliduz in sc̄do gradu q̄ applicat hoi p modū emplī: et distinguendū ē: q̄ in pmo dicit de radice: in sc̄do de semine: et in alio de folio.

Absinthiū calidū ē in pmo gradu: et sic. in sc̄do: q̄ cōpositūz est ex suba terrestri et frigida et terrestri ignea adusta: et significat B stipticitas sua cū amaritudie et acuminē: succus ipsi⁹ ē amarior suis folijs. Et tertie sue virtutes sunt: q̄ h̄z p̄fortare stōacū: et trahere q̄ ē in eo amarū per modū purgatiōis: et hoc facit p vtutē attractiua: et ppter amaritudinē lauatia. Et aperit oppilationes epatis: et puocat vrinā. Et si ē flegma in stomaco nō pdest ppter stipticitatē suā. Et h̄z multas species: s̄z melior oīum est aromaticū: et ppter hoc p̄fortat stōacū et epar. Et in sūma manifestū ē q̄ h̄z hec medicina p̄prietatem in stomaco et epate.

Laureus: q̄ ex eo vtimur ē succ⁹ et oleū: et ē caliduz in pmo et tāgit parū de sc̄do: ideo q̄ ē cōpositū ex suba terrestri adusta cū suba terrestri et frigida: et significat hoc sapor amar⁹ cū stipticitate: et idcirco q̄ cōiuncte sūt cū amaritudine aromaticitas et stipticitas: fit ex succo ipsi⁹ melius oleū q̄ possit cē stomacho frigidū et epati: et nos nō damus eius succum nec grana: q̄ dicitur q̄ q̄ comeditur mouet vomitum et fluxum.

Elq̄necar. i. balaustia est frigida in sc̄do gradu: et tāgit aliquid de tertio: et sine dubio ē sic. in tertio. Et dicim⁹ q̄ hoc ē q̄ eius suba ē frigida: et siccitas in ea ē fortior frigiditate. Eius opationes sunt stipticitas et sic. et strigit sanguinē et cōsolidat: ppter B ponit hec medicia habētib⁹ fluxū sanguis: et h̄zib⁹ excoziatiōes ītestinorū: et mulierib⁹ h̄zib⁹ fluxū mēstruorū et aliaz humiditātū. Et dicit S. q̄ nlls auctor fuit q̄ h̄z medicine nō recordaret: Babalbeli: et in arabico d̄r chēfom: folia isti plante et ci

me et flores et fructus oino sunt fri. et sic. et folia sunt huiusmodi predictis propter aquositates existentes in ipsis: et propter hoc proprietate ad curandam egritudinem alchole: et sicut alias egritudines oris. Sed fructus eius cum est imaturus frigiditas et siccitas in eo dicitur propter stipticitatem iuentas in ipso: sed quando dictus fructus hoc completam digonem: tunc est propinquus equalitati propter dulcedinem iuentam in ipso. Et florum virtus existit ipsius fructus: et omnia predicta deferunt.

Syaachilie: vitimur folijs et floribus et fructibus: quibus folia sunt humidiora valent multum egritudinibus oris et venteribus intestinoz: et fluxui ventris: et debilitati stomachi: et sputo sanguinis. Sed radix eius hoc subam calidam et subtilem: ideo fragit lapides qui est in renibus.

Bdellius duas habet species fortiter mollificat quod in arabico dicitur mocle. Ex eo sunt species due: una ciliie: et illa est siue bdellius illud est magnus: et alia species siue aliud bdellium iuenit hic: et est arabicum. Virtus illius prima siue secunda est mollificare: et est fortissima virtus illius in hoc: et hoc potes cognoscere per primam suam virtutem. Et alia. Arabicum est suauior: et est clarius alio: et hoc vocatur bdellium arabicum et est siccius alio: sed reces habet virtutem siciliani bdellium arabicum. Et hoc arabicum fragit lapides qui sunt in renibus: et quando bibis puocat urinam: et puocat ventositates grossas et crudas: et valet ad dolores latez et ypocondrioz: et in summa est ex medicinis que purgant flegma grossum. Et hoc proprietatez trahendi a nervis et iuncturis: et ipsum est melius inter medicinas laxativas: et dosis eius est. 3. i.

Elgarcaria quod hispani vocant panicald: et in arabico alchar tama: et alij secacul: et in latino yringi dicitur. Sentit quod est compositus ex diuersis naturis sicut nam rose: excepto quod non habet stipticitatem: et significat hoc quod habet insipiditatem cum aliquotula dulcedine et modico acumine: et hoc habet plus in coctice: et videtur quod sit temperatum aut parum declinans ad frigiditatem: et quod est talis complexionis est multi iuuamenti: operationes sue sunt repercussive et dissolutive. Sed eius manifesta proprietates est ut dissoluat apata superpositum: et etiam si suspensum sit super ipsum. Et noui medici dicunt quod habet proprietates in omnibus apostematibus: et etiam dicunt quod virtutem eo in potu aqua decoctionis eius. ipsa ministrat ut defendat ne generetur apostema in partibus interioribus.

Balsamus calidus est et siccus in secundo gradu: et oleum suum est multum subtile: nec habet vllum calorem: quod ab hominibus creditur quod vident quod est subtile penetratiuum. Et virtus et fructus istius est istius generis: sed minus est subtilis suo oleo. Et istud oleum habet multas proprietates et mirabiles operationes. Sue secunde operationes sunt quod dissoluit omnes egritudines flegmaticas quod dure sunt et tarde ad dissoluendum: et eradicat dolores qui sunt ex humoribus grossis et vetosis. al. viscosis. Et sue tertie operationes sunt quod fragit lapides: et mulier impregnata que defert ipsum super se quod non poterat impregnari propter opilionem matricis. Et eius proprietates est: quod est magna tyrica venenis: et valet ad opium bibitum: et valet ad diamentez. al. diabetez bibitum: et ad fungos venenosos: et ad aquam ferri distillatam: et dosis eius est a tribus partibus. 3. vsq. ad. 15.

Iuniper calidus est et siccus in tertio gradu: et est multum subtilis: quod quod magis dicitur super ipsum est suba ignea: et post ipsam suba terrestri adusta: et aliquotulum suba terrestri frigida. Et significat hoc sapor quem habet cum forti acumine et amaritudine et aliquotula stipticitate. Operationes sue secunde sunt ut sumat putrefactionem que est in vulneribus et apatibus: quod locum in quo non est putrefactio non sustinet talem medicinam: sed quando ponitur super putrefactionem et sanie cum melle mundificat ipsam. Operationes sue tertie sunt quod habet puocare urinam et puocat menstrua fortius alia re donec faciat mingere sanguinem. Et facit abortus: et extrahit fetum mortuum: et propter suam subtilitatem et aromaticitatem ponitur quicquid loco cuiusdam

speciei cinamomi dozzini: et est etiam cinamomus cum multa dulcedine et forti acumine: et dicitur poni duplici loco dozzini. Albahac: hec planta habet florem qui assimilatur rose: et est fortior rosa babanach: et propter hoc magis dissoluit illa donec liberet durissima apostemata quando miscetur cum cera et oleo.

Ossa vuarum passerum sunt sicca in tertio. al. secundo gradu: vel accedunt parum ad secundum: ideo quod composita sunt ex substantia terrestri frigida: et significat hoc stipticitas et habet vltimum iuuamentum in fluxu ventris.

Alusne in lingua hispanie dicitur mulsa. habet nascitur super quercum et nuces: et est in tertio gradu frigida: et hoc significat stipticitas quam habet: et cum hoc habet virtutem dissoluentem et mollificantem: et magis valet quam inuenit in quercu propter caliditatem que est in ipsa arboze: eo quod ex superfluitate ipsius nutritur.

Sagares videtur quod sit calidum in primo gradu: vel accedit parum ad secundum: ideo quod compositum est ex substantia terrestri adusta cum suba terrestri frigida: et significat hoc stipticitas sua cum amaritudine. Prime operationes sue et secunde sunt ad subtiliandum: aperientem et puocandum urinam et similia. Et alij dicunt quod habet virtutem purgandi: et est vltima medicina stomachi propter stipticitatem suam: et etiam mundificat per suam amaritudinem: et talis medicina qualis est hec: est magis propria stomacho quam alia medicina: et longe plus quam associatur secum aromaticitas sicut in absinthio.

Gentiana ponitur hec medicina in gradu tertio calidum. et sic. et hoc manifestatur ex fortitudine sue amaritudinis: et radix ipsius fortissima est ad subtiliandum et aperientem oppiliones.

Memite. ponimus ipsam in primo gradu frigiditatis eo quod curat multotiens oculos rubedines: quoniam non sunt fortes: et eius suba composita est ex suba aquosa et terrestri: que omnia frigida sunt: excepto quod frigiditas fuit. Sed non est fortis: sed est eius frigiditas filis aque paludum.

Alfocg. i. mentastrum calidum est et sic. in tertio gradu: propter ream quod dicitur super ipsum suba ignea cum suba terrestri adusta: et habetis talem complexionem operationes sunt manifeste.

Liquiritia est humida in primo gradu et excedit parum in calore temperata complexionem. Sed dixit quod assimilatur complexionem huiusmodi: et significat hoc dulcedo sui saporis cum aliquotula stipticitate: eo quod dulcedo temperata significat caliditatem et humiditatem: et stipticitas sua detruncat aliquid ex suo calore et sua humiditate: excepto quod ex humiditate remouet plures: et lenis asperitatem que est in trachea arteria: et vesica et aliorum membrorum que recipiunt aspiratam. Tertie operationes ipsius sunt: quod puluerizata et posita super oculum delet maculam que est in oculo: et carne superflua que est in radicibus vnguium: et hoc significat quod radix est calidior succo: et complexionem que diximus primo fuit in succo: et quoniam radix est vterque est amara: sicut est illa que nobis apportatur: generaliter succus eius humidior est sua radice.

Peonia. i. rosa asinorum est radix calida in primo gradu: et sic. in tertio: quod est composita ex suba terrestri frigida et terrestri adusta: et suba ignea et aliquotulum aerea: et significat hoc: quod quoniam masticam ipsam primo sentimus stipticitatem cum dulcedine: et quoniam diu masticam ipsam sentimus acumen cum amaritudine: secunde sue operationes a complexionem ipsius sciunt: et tertie sciunt sed ex oppiliones epatis et renum: et hoc accidit propter acumen et amaritudinem: sed propter stipticitatem quam habet strigit venter: proprietates sua testificata est a. S. quod suspensa ad collum curat epilepsiam in pueris: sed ab aliquibus dicitur quod non sit vterque: et hoc iam expertum est et non sic inuenit.

Pastinaca duas habet species. siluestres et domesticas. siluestris fortior est domestica in omnibus: et in ambabus est virtus calefaciendi et subtiliandi: et in radice est virtus que mouet coitum: et hoc etiam habet semine domesticum. Sed semine siluestris est calidius et siccus: et ideo puocat menstrua et urinam: et siluestris dicitur daucus: et est calidus et siccus in tertio gradu.

simpt. m. c. l. o. l. m

Liber

Aegalechaar. i. lignus lauri et fructus eius bacculae lauri dicitur. Dec arbor cum fructu suo calefacit et exsiccat multum. Sed cortex arboris est debiliore caloris et fortioris amaritudinis: et hinc stipticitate: et ideo frangit lapides: et valet in passionibus frigidis epatis: ebibitis quatuor danich et medio cum vino aromatico. Sive radices sunt calide in secundo gradu: et sicce in tertio.

Almostramesia est ex speciebus chasor: et operationes ipsius sunt eodem cum operationibus ipsius ex rebus iachosor siluestribus: hinc est subtilior ipso. Et operationes sue tertie sunt attractio.

Glandes omnes sunt fridae et sicce: et hoc cognoscitur per multam stipticitatem quam habent: sed cortex sue arboris maioris hinc stipticitate: et in ambabus est coniuncta subtilitas cum stipticitate: et propterea hoc est una ex rebus que valet multum fluxui menstruo et fluxui sanguinis undecumque.

Acathebi. i. altea sue secunde operationes sunt quod dissolvit relaxat et mitigat dolorem et maturat apertam duram. Et radix et semina faciunt quod faciunt folia et flos donec est recens: sed maiorem habet subtilitatem et minorem siccitatem radicibus et seminibus: sic dicitur esse in omnibus radicibus et seminibus terre nascitur: et ideo maiorem habet abstersionem: ita quod curat morpheam: et semine frangit lapides quod fiunt in renibus. Et tamen in radicibus est virtus stiptica: et propterea valde aqua decoctionis eius excoctationi intestino et dissenteria: et spuito sanguinis: ego pono folia et flores calidos et siccos in primo gradu: et radicem in principio secundi.

Alcabita. i. oleum quod trahitur ex oliuis maturis et non salitis: et quare copiones non sunt artificialiter mutati. assimilantur copioni humane: et ideo rememorauimus hoc in cibis. Sed oleum factum ex oliuis non maturis hinc aliquam stipticitatem et retinet ex frigiditate semper quod hinc ex stipticitate. Et oleum virtus est calidius et subtilius tempore: et propter hoc maiorem hinc virtutes dissoluentis et mitigandi dolorem. Sed alia olea que trahuntur ab alijs medicinis tenent namque illarum medicinarum: sicut oleum de lilio: et oleum sisaminum: et oleum amigdalorum: et oleum nucis: et oleum lauri: et oleum de cimino: et oleum de sinapi: et oleum de mirtilis: et est stipticum: et oleum de mastice: et oleum de oliuis ponitur loco olei de lilio: et contrarietate oleum de mirtilis est frigidum et stipticum: et oleum sisaminum est calidum et humidum: eodem modo et oleum amigdalorum dulcius. Sed hoc temperatius est in calore: aut quod hinc calorem cum humiditate mixta cum aliquantula stipticitate: et ideo hinc humectare siue calefacere: et mollificare: et in hoc excedit oleum sisaminum: et de squinata: et oleum de mastice. Et oleum granorum viridum est oppositum virtutibus stipticis et dissolutiuis: et propterea predestinat stomacho et epati plus omnia alia re. Sed ista olea fiunt in babylonia. Sed in nostris terris non trahuntur ex istis rebus proprie. Sed. H. dicit in libro suo quod consuetum est trahere oleum mirte et oleum masticinum: et oleum squinantum ex seipsis: et bonitas istorum excedit multum bonitatem factorum cum oleo oliuarum in operationibus et virtutibus. Sed olea que consueverunt fieri cum oleo oliuarum dulcium quibus assuescunt antiqui et moderni: sunt sicut oleum ro. et oleum citoniorum: et oleum liliorum: et oleum violarum: et oleum nenufarinum et de alcheri. Et virtutes eorum oleorum sunt manifeste ex virtutibus ipsarum medicinarum. Et scire debes quod oleum oliue cum quo facimus dicta olea dicitur esse absque alia mala qualitate. Sed eorum virtus que trahitur cum oleo oliue nulla sunt virtuosiora nostris. Oleum in quo infunduntur pedicte medicine dicitur esse suauis ut non manifestetur aliqua fortis qualitas diuersa in ipso: et talis est ratio medicine: quod debet esse patiens et non agens: exceptis duobus modis: unus est quando intentio nostra est ut fortificemus operationem illius medicine cum qua miscetur plus et accipiemus oleum in quo domine qualitas similis quantitati medicine: secundus est quando intendimus facere contrarium illius medicine: et hoc est

quando volumus facere frangere ex illius virtute. vbi gratia quando volumus quod oleum ro. dissoluat nos ponimus oleum vetus: et quando volumus minuire ex ea ponimus imaturum: et quando volumus ut assilet virtuti rosarum infundimus rosas in oleum olivae et suauem. **Alisan.** i. enula: ponimus ipsam in secundo gradu. ca. et sic. et manifestatur hoc quod ponimus ipsam in loco huius quod profert flatum grosso inuiscato in pectore et pulmone: et hoc facit sua siccitate. Operationes sue secunde sunt: quod rubificat et membra in liuiditate a frigore.

Barbacus. i. ellis habet duas species: albam. v. et nigram: et ambo sunt calidi et sic. in tertio gradu: secunda eorum virtus est absterfiva: et ideo valet in scabiem: ignem sacrum et similia: et non est tutum uti eo bibito vel comesto: quod est ex genere venenorum. Sed antiqui utebantur nigro ad euacuandam melancoliam. Sed est fortius in ledendo epatam et pulmonem: hinc noui ponunt loco eius lapidem laquili. Sed quis epithimus laudet in euacuando melancoliam: non tamen hinc tantam virtutem. Et adamas hinc similem virtutem purgandi cum elleboro: excepto quod est fortioris attractionis eo: quod est talis. al. calidus lapis: et per siccitatem quam est eo: et lapis laquili suauior est eo. al. senior.

Eua. i. rubea tinctorum calida est in secundo: et sicca in tertio gradu: id quod est posita ex suba terrestri adusta et subtilitate terrestri frida: et significat hinc sua amaritudo cum potuitate. Operationes sue secunde et tertie habent aperire oppilationem splenis: et epatis: et puocare urinam et sanguinem menstruum: et potest est ut faciat mingere sanguinem: et abstergit temperatam: et ideo valet tunc quando distemperat cum aceto: et supponitur: et quidam dant bibere sciaticis cum ydromelle.

Olibarda. i. eupatorium valde manifesta est in fortificatione virtutis epatis: et aperiendo oppilationes eius: quod posita est ex suba stiptica et amara: et ideo debemus ponere eam in primo gradu: quod amaritudo est manifestior in ea stipticitate sua.

Zinziber ca. est in tertio gradu cum multa stipticitate vel humiditate: et ideo tardat in calefaciendo corpus: quod non facit piper: quod calefactio zinziberis est a calore corporis: et permutatio piperis ab eodem est sicut permutatio lignorum viridum et siccorum ab igne. Et piper longum est sile zinziberis: et propterea dicitur poni zinziber in primo gradu humiditatis.

Epithymus est ca. sic. in tertio gradu et est laudabilis: ut dictum est in euacuando melancoliam: et dosis eius est a. z. y. vsque ad. iij. et in decoctionibus a. v. vsque ad. viij. et indiget refrigerantibus: quod contristat propter suam siccitatem: et ideo nenufar est ultimum suum frenum: eo quod propter aromaticitatem suam remouet ipsam malitiam: et propter humiditatem suam remouet ipsam siccitatem: excepto quod cum hoc diminuit suum calorem. Et medicina non indiget refrenatione ab omnibus suis quantitatibus vel partibus nisi a parte qua purgat hoc a calore: aut a parte sue euacuationis. Et si refrenaret epithymus cum pomis hoc plus acceptarent excepto in febricitantibus: et similis potest refrenari cum amigdalibus vel cum semine melonis.

Menta calida est et sicca in secundo gradu: et attingit extremum: et habet amaritudinem cum stipticitate: confortat stomachum et mouet coitum.

Haama. i. menta: hec herba est hortiva: et propter hoc hinc superflua humiditas: et propter hoc puocat coitum: et ipsa est res quam associat rebus non bene digestiuis: et sapor ipsius amarus est cum stipticitate: et ex hoc apparet quod minorem hinc caliditatem de liachacos: et propterea ipsam ponimus in caliditate et siccitate in secundo extendente se vsque ad tertium.

Tapfia est guma rure siluestris: semper quosdam medicos: virtus eius est acuta virtutis et calefacit caliditate forti: et propter hoc est in tertio gradu caliditatis et humiditatis in primo. Et significat eius humiditas ex hoc: quod cito corrumpitur et non recipit passionem a corpore nisi post aliquantulum horam quando admodum facit zinzibem. et proprietates eius est attractio ex profundum corporis: et resoluit quod ab ipsa trahitur.

Tormos. i. lupini: qui elixantur in aqua tādū q̄ ipsoꝝ re-
moueat̄ amaritudo sunt medicina nutritiua: q̄ sunt
amari faciunt qd̄ p̄uenerūt facere medicine amare ex
absterſione ⁊ exiccatione ⁊ reſolone ⁊ ex apertioe opilo-
nū epatis ⁊ ſplenis: ⁊ puocatione menſtruoz: ⁊ interfe-
ctione lumbicoz: ⁊ in extractioe fetus ⁊ remouēt mor-
pheā: ⁊ purgāt colerā: ⁊ remouēt offuſcationes mēbroz:
⁊ diſſoluunt ſcrofulas: ⁊ ppter hoc ponimus ipſos in ca-
lidityte ⁊ ſiccitate i p̄ncipio terty gradu: vñ in fine ſcōi.

Lactuca. dicit. S. q̄ ſua frigiditas eſt ſimilis friditati riuu-
loꝝ: ⁊ ſignificat hoc qz nō curat fortē eripſilam ſed cu-
rat debile: ideo debemus ipſam ponere frigidā in p̄mo
vel i p̄ncipio ſecūdi gradu: ⁊ vñ ſui ſeis p̄ſumit ſp̄ma.

Alaſce. qd̄ quidā vocāt corutha: calefacit ⁊ deſiccāt in ter-
tio gradu: ⁊ opationes eiꝝ puocant menſtrua ⁊ vrinaz:
⁊ extrahunt fetus a corpore: ⁊ aperit opilationes: ⁊ mū-
dificant pectus ⁊ pulmonem.

Hele. i. viſcus operationes eedem ſunt cū tapſia in opera-
tionibus p̄mis ⁊ ſecūdis: ⁊ eſt calidiſſimus cū ſuperflua
hūiditate: ⁊ extrahit a p̄funditate corporis: ⁊ agit cū
multa tarditate ppter ſupflua hūmiditātē in ip̄o exiſtē.

Viola. frida eſt ⁊ hūmida: ⁊ iccirco d̄z poni in ſcōo gradu: iu-
uamēta ſua manifeſta ſunt apud vulgares.

Cenapalcail. i. cauda equina: ⁊ in latino d̄r centinodia: vir-
tus ipſius eſt ſtiptica cū amaritudine: ⁊ ideo deſiccāt in
vltimo abſq̄ p̄foratioe: ⁊ ppter hoc ſigillat vulnera ma-
gna: ⁊ p̄fert vlc̄eribus inteſtinoꝝ ac ſputo ſanguis: ⁊ flu-
xui menſtruoz: ⁊ maxime illa q̄ eſt rubea: ⁊ tenaſmoni-
⁊ dicit̄ aliq̄ hoīes q̄ curauerūt cū ea vlc̄era veſice.

Castratus: huius vegetabilis flores ⁊ folia deſiccāt deſic-
catione forti abſq̄ mordicatioe: ⁊ eſt manifeſte plurimi
iuuamenti quoniam ſigillat vulnera. Et quando aduri-
tur cortex iſtius arboris cinis eiꝝ deſiccāt deſiccatione
vehementi: ⁊ propter hoc confert porris ſeu verrucis: ⁊
maxime habentibus capita clauozum qui fixi ſunt in cu-
te: quia quando recipitur cinis eiꝝ ⁊ miſcetur cum ſor-
ti aceto: ⁊ ſuperponitur eis eradicat eos. Et gūmma iſti⁹
arboris remouet omnia que ſunt vel ſūt ſupra pupillaz
oculi vnde obſcuratur viſus: eo q̄ iſta gūmma ſubtiliat
⁊ mundificat.

Indicum cum quo tingitur multum deſiccāt ſine ſubtili-
tate: qz amarum eſt ⁊ ſtipticum: ⁊ eſt duarum manerieꝝ
ſilueſtre ⁊ domeſticum: ⁊ ſilueſtre eſt fortius domeſti-
co. Opationes ſue ſunt vt ſolidet vulnera q̄ ſunt in du-
ris membris: ⁊ etiā ſi ſunt in extremitatibus muſculoꝝ:
⁊ abſcindit fluxum ſanguinis: ⁊ valet multum vulneri-
bus fiſtulis: ſed ſilueſtre eſt fortius in vulneribus pu-
tridis propter fortitudinē ſue deſiccationis: ⁊ domeſti-
cum eſt vtilius in apoſtematibus domeſticis vel in me-
dela apoſtematū qz vlc̄erat ea: ⁊ ſilueſtre valet multum
contra opilationem ſplenis: ideo debemus ipſum pone-
re calidum in ſecundo: ⁊ ſiccum in tertio: ⁊ domeſticum
calidum in primo: ⁊ ſiccum in ſecundo.

Pulegium riuuloꝝ ca. eſt ⁊ ſic. in tertio gradu: quia eſt cō-
poſitum ex ſubſtantia ignea cum aliquantula parte ter-
reſtri aduſta: ⁊ ſignificat hoc acumen ipſius cum aliqua
tula amaritudine. Operationes ipſius ſecunde ſunt diſ-
ſolutiue: ſubtiliatiue: ⁊ deſiccatiue. Tertiē ad puocan-
dum vrinā: ⁊ dictum eſt q̄ valet multū leproſis: ⁊ mor-
ſis ab animalibus venenoſis: ⁊ maxime quādo ſuperpo-
nitur: ⁊ occidit vermes qui naſcūt̄ in auriculis: ⁊ mon-
ſtanum fortius eſt: ⁊ plus valet.

Canella vel cinamomum. i. Recapaldereca. ca. eſt ⁊ ſic. in
ſecundo gradu: ⁊ in ſiccitate plus extenditur: ⁊ hoc eſt qz
compoſitum eſt ex ſubſtantia terreſtri cum ſubſtantia
aerea equaliter: ⁊ hoc teſtificatur. S. ⁊ cū hoc habet ſub-

ſtantiam ſubtilem igneam a qua habet ſuam aromatici-
tatem: ⁊ ſtipticitas ſua cum modico acumine ſignificat
terreſtrem ſubſtantiā. Et canelloſitas ſua ſignificat ſub-
ſtantiam aeream ſuper ipſam dominantem: ⁊ hoc ſcitur
propter naturam cannarum. Iuuaamenta ſua manifeſta
ſunt in ſtomaco ⁊ epate: qz illa eſt ex medicinis in quib⁹
iuueniuntur aromaticitas ⁊ ſtipticitas. ⁊ acumē q̄ habz
tam nobilem complexionem roborat omnia membra.
Et dicit. S. q̄ pars ſubtilior que eſt in eo eſt minor alyſ:
⁊ daſeni eſt fortior in iuuamento.

Capparis calidus eſt in ſecūdo: ⁊ ſic. in tertio: quia compo-
ſitus eſt ex ſubſtantia terreſtri ⁊ frigida: ⁊ terreſtri adu-
ſta: ignea ⁊ ſubtili: ⁊ ſignificat hoc amaritudo dominā:
⁊ poſt hoc hz p̄prietatē cōtra viciā ſplenis: ppter ea quia
illud qd̄ fac̄ exire cū ſtercore eſt ſanguineū: ⁊ tūc remo-
uet dolorē ſplenis. Et hoc idez facit in alyſ humozibus
groſſis: qz educit eos p̄ vrinā: ⁊ puocat menſtrua: ⁊ attra-
hit ſlegma ex capite quādo maſticatur: ⁊ valz d̄ ſciaticū
dolorē: ⁊ cōtra dolorē dentiū quādo maſticatur.

Alcharf. i. naſturtiū eſt ca. ⁊ ſic. in q̄rto gradu: ⁊ virtus ſua
ē ſilis ſinapis virtuti: ⁊ eſt medicina q̄ dat loco cibi.

Cardamomum calidum eſt ⁊ ſic. in tertio gradu: ⁊ nō eſt
mibi neceſſe manifeſtare operationes ipſi⁹. qz hz ſimilē
cōplexionē nec ſcōas nec tertias. Sed cōueniēs ē mibi
dicere p̄prietates eozum manifeſtiores. ⁊ hoc debuifſe
mus feciſſe ab ipſo p̄ncipio. Sed eſt accōmodatio iuuā-
menti in his que dicta ſunt: ⁊ eſt in hoc fructu cū amari-
tudine aliquantulum caloris.

Carui in caliditate ⁊ ſicc. eſt in tertio gradu. ⁊ propter hoc
expellit ventofitates ⁊ puocat vrinam: ⁊ non ſoluz ſe-
men ſed totum.

Calicha. i. caſſia lignea ca. eſt ⁊ ſic. in tertio gradu. qz com-
poſita eſt ex pauca ſubſtantia terreſtri. ⁊ ſubſtātia ignea
⁊ illa eſt dominans. ⁊ ſignificat hoc acumen qd̄ hz cū ali-
quantula ſtipticitate. ⁊ eſt ex bonis ſpecieb⁹ aromaticis.
⁊ iccirco confortat mēbra principalia: ⁊ expilat oppila-
tiones epatis: ⁊ puocat mēſtrua: ⁊ habz alias operatio-
nes quas debet facere talis complexio.

Arbor nucum eſt frigida ⁊ ſicca in ſecundo gradu: ⁊ folia
⁊ rami habent aliquā ſtipticitatē: ideo ppter ſtipticitatē
ſue complexionis p̄fundat̄ pars eiꝝ ſubtilis in ſubſtā-
tia ſtiptica que eſt in ip̄a: ⁊ ideo facit qd̄ poſſent facere q̄
eſſent maioris ſtipticitatis ipſa. ⁊ ideo decoctio eiꝝ bo-
na medicina eſt vnlue apoſtemate: ⁊ de fructu ipſius iā
rememorati fuimus alibi.

Cubebe ſunt ſubſtantie ignee ⁊ terreſtris: ⁊ cum hoc ſunt
aromatice. Et tu ſcis operationes quas faciunt tales
medicine.

Pinee calide ſunt ⁊ ſic. in tertio gradu: ⁊ gūmi p̄pinquum
in quarto: ſua ſecunda virtus eſt putrefacere carnē mol-
lez liquefaciendo. Et ppter ea ſunt in p̄mo gradu medi-
cinariꝝ putrefactiuaꝝ: ⁊ ppter ea cōſeruant carnē mor-
tuoꝝum a putrefactione ppter ſuā deſiccationē: ⁊ alias
eoz̄ corūpūnt ppter virtutes ſuaz natuꝝaz: nō ppter
hūmiditātē ſupflua: ⁊ nō conſeruat̄ niſi dura membra.
Et ſunt optima medicina in aere peſtilentiali: ⁊ fortiſſi-
ma medicina ad reſiſtendū ip̄egnatōi: ⁊ q̄ mulier fert
abozſus: ⁊ occidunt vermes q̄ ſunt in ventre ⁊ ſerpētes
deglutitos: ⁊ ſi ſuperponant̄ vētri doloroſo ppter corro-
ſionē in cōtinētī dolor mitigat̄. Et pinguedo q̄ genera-
tur in alchiterra. i. pars vinctuoſa q̄ aduſat̄ in mutata q̄
eſt ei ſupra in p̄ncipio decoctionis ſubtilis: ⁊ cū eſt cocta
efficī iſpiſa ⁊ illa aperit vulnera ⁊ diſcooperit neruos.
Sed illud qd̄ eſt liquidum poſſibile eſt vt curet vulnē-
ra: ⁊ hz ſimilez virtutez picis ⁊ curat ſcabiem.

Liber

Centaurea habet duas spēs maiore & minore: & ambe hnt vnā cōplexionē: & maior habet sapore acutū cūz stipticitate & aliquantula dulcedine: & non debemus vti ea nisi radice: & de miori vtimur folijs & stiptice: & ideo composita ē ex substantia terrestri adusta & frigida: & aperit opilonē & incidit humores grossos: & cū hoc habet virtutem purgandi eos: & ideo clistericantur cū ea sciatici & podagrici & abstrahit humores colericos & grossos & aliquando tantū purgat vt trahat sanguinolētos hu. & tunc fortius prodest & prouocat mēstrua fortiter & abortire facit: cū hz virtutē solidatiuā vulnerū ppter suā stipticitatē. **Gummi cerasoz** hz proprietatē frangendi lapidē & potest esse hoc ideo qz est gūmi: quia dñans super complexionem gūmi est calor q̄uis quedā sint que non sunt talia nisi comparatione ad corpus humanū sicut gummi qd nominatur karabe.

Castoreon. i. betonica: complexio istius est ca. & sicca: & hoc attestatur sapor: qz in ipsa est amaritudo cū acuitate: et ideo icidit hu. grossos & frangit lapides qui generatur in renibus & mundificat pulmonē & pectus: & aperit opilationes epatis: & puocat mēstrua: & cōfert epilepticis: et sciaticis: & quando ponitur super morsum aialium venenosoꝝ confert: & valet sciaticis etiaz quando bibitur: et eructuationi acetose: & ppterea ponimus ipsaz in gradu tertio ca. & sic.

Hafas. i. galla: & acerbe sunt frigide in secundo gradu & sic. in tertio: galla est frigida in primo & sic. in tertio: & significat hoc stipticitas que est in ea cū modica ponticitate: et est reperculsiua: & quando comburitur est acutior & sic: cior & subtilior: & est necesse quādo vis sedare sanguinis fluxuz assare ipsam & postmodū extinguere ipsaz in acetoto: aut fortissimo vino.

Almuz. i. cera citrina est temperata iter quattuor qualitates: & qz pōt applicari carni posuerunt ipsam medici materiam oibus cathaplasmatibus & vñctionibus calidis & frigidis: sicut sunt illi qui nominant cerotū: hanc cerā citrinā. al. nucritam. quassatam vel malaxatam in aqua b. laudauit in egritudinibus acutis & noīat cera lota. Et cera habet virtutem maturatiuā per modū opilationis & nō est ex medicinis quas ponimus in corpore: & hz aliquantulam virtutem dissolutiuam quas acquisiuit a melle: & quādo remouetur citrinitas que est in ea tunc ē pprē materia & cera pura.

Halbera. i. catapucia eius grana habent virtutem purgandī: & cūz hoc habent virtutem abstersiuaz & dissolutiuaz & ideo est ca. in secundo gradu & ponit in genere calidorum & siccorum.

Darseni. i. canella subtilis dulcis aromatica cal. est & sic. in tertio gradu & est supremū in omnib⁹ medicinis aromaticis q̄ resistūt putrefactōi: nec hz parē in his opatiōib⁹.

Alteradit: idest barba hircina est frida in tertio gradu et sic. in secūdo: qz dominās in ea est substantia terrestres stiptica: & radix eius fortior est folijs & consolidat vulnera: & valet sordidis vulneribus ppter suaz desiccationē & ad intestinoꝝ vlcationē & fistulis. Et in summa facit quod faciunt medicine multe. al. nō fortis stipticitatis: & confert debilitati stomaci & solutioni ventris & vlcationibus intestinoꝝ: & fluxui mēstruoꝝ.

Laudanuz est calidū in primo gradu & tangit ex secundo: & aliquantulaz habet stipticitatem & est subtilis substantie cūz acumine: dissoluit & maturat & valet passionibus matricis: ideo qz hz cūz his virtutibus virtutē stipticitatis: propterea valet ad permanentiā capilloꝝ: eo qz consumit humiditātē extraneā que est in eoz radicibus: & stringit sua stipticitate poros in quibus oriuntur capilli. Sed nō est sufficiens in obuiatiōe alopicie: iccirco quia

illa indiget medicinis magis dissolutiuis: quia generat ex humoribus grossis & viscosis.

Alibleb. i. mercurialis ca. est & sicca in pmo gradu: & est cōposita ex substantijs dñys: hoc est stiptica: acuta & aquea & inest ei quādo est recens vt leniter purget: ita qz ē in principio pmi gradus in medicinis purgatiuis: & ideo datur in principio fe. ante digestionē: sicut dant cassia fistula tamariādi et his similia. Et qui biberit ex succo mediā libzā purgat colerā grossaz et flegma: et si coquat in vino quādo recēs est cōsolidat magna vulnera et sanat vlcationē factā ab adustione ignis. Et si folia ipsius coquantur in aceto valet multū passioni splenis: et flos suus valet in hoc pls et ex succo suo fit caput purgiū: et tūc valet multū materijs discurretib⁹ antigis ad aures & ad nares.

Haanthal. i. colloquintida: est ex medicinis fortibus in purgando flegma: et est in fine gradus medicinaz purgatiuū: qz attrahit a pfunditate corporis ita qz inducit eradicationē intestinoꝝ: ppterea necesse est refrenare ipsaz multū cū dragagato et amigdo. et fistici sunt sufficētes p his duob⁹: et dos ei⁹ ē a. y. tertijs. 3. i. vsqz ad vnū karatē.

Halsemec ē gumma que fortiter stringit: et propter hoc intrat in medicinis eradicantibus intestina: et ppe qm non habet qualitatem acutam: & facit quemadmodum checabze. i. gummi arabicum.

Cusbera. i. coriādrus calidū est in pmo gradu: & est cōpositum ex substantijs contrarijs: hoc est ex suba amara & suba aquea & stiptica: & scdm hoc facit diuersas operatiōes: h est quia quādo cataplasmat erispila cū farina ordeī curat ipsam: & quādo misceat cūz farina fabe dissoluit scrofulas & dicitur qz hz proprietates ad retinēdū cibuz in stomacho donec fuerit digestus & aromatizat carnes cū quibus coquitur: & si homo biberet ex eius succo mediā libzā in nonilunio esset mortuus.

Costū calidū est & siccū in secūdo gradu & est cōpositus ex substantia terrestri adusta & ignea: & significat h magna amaritudo eius cūz acumine. Et operatio sue cōplexionis est rubificare mēbra quibus superponitur: qz trahit sanguinez ad acutē & puocat vrinam: & sanguinem mēstruū: & occidit vermes: & curat tineam.

Alcostan. i. liliuz albus. calidū est & siccū in secūdo gradu. & hoc dicim⁹ qz est amax. & habet aquositatē tēperatā: & ideo oleū ipsius est absqz aliqua mordicatione. & est supremū omnib⁹ reb⁹ q̄ dissolunt res in matrice: & folia sua cocta & posita sup carnē cōbustā ab igne. & cū aq feruenti cū oleo rosato mixta incōtinēti liberat. Et radix ē fortior folijs: & ppterea prouocat mēstrua & mollificat duriciē oium membrorum & pprē matricis.

Crocus calid⁹ est in scdo gradu & sicc⁹ in pmo: ē digestiu⁹ & pfortatiu⁹ cordis. & hz subaz calidā stipticā & stipticitas sua est ex reb⁹ que adiunāt ad digestionē quā facit: eo qz ppter illaz moat in pozis & stat in illis.

Halbasal. i. cepe est caliduz in quarto gradu: & hz grossam substantiaz: & ideo quādo ponit in ano aperit orificia venarum: & puocat sanguinē emorroidalē & mēstruū: & succus eius valet aque que defluit ad oculos: sed obscurat oculos quando sunt impediti ab hūoribus grossis. & habet humiditātē supflua: ppter quā mouet coitū.

Halcedef. frigidus in primo gradu est vel temperatus: eo quia stipticitas in suo sapore est: sed in ipso non est aliqd caliditatis vel acuitatis nisi modicum: tamen in ei⁹ operatione inueniunt multi iuuamenti: eo quia caliditas existens in eo facit pfundare stipticitates in profundo corporis absqz amaritudine vel mordicatione: & ob hoc ei⁹ operationes sunt ad remouēdū ea que retenta sunt in pfūdo corporis egritudinū putridaz & eradicat ea oio absqz impedimento. Et est in fine tutuz a nocementis: eo

quia natura calidarum medicinarum et siccarum quibus habeant naturam remouendi: Attrahunt tamen ad locum alios humores. Et propter hoc hec res confert omnibus maculis et vestigijs carnis: et caliditas que est in ipso est latoz virtutis stiptice.

Scoadi: idest ciperi: id quod operatur ex hac herba est eius radix et ponimus ipsam in caliditate et siccitate in secundo gradu. eo quia in suo sapore non inuenitur acuitas nisi modicum stipticitatis. Et eius operationes secunde sunt quia conferunt mirabiliter vulneribus difficilis consolidacionis causa multarum humiditatum: et etiam conferunt vlceribus oris: et frangunt lapides: et prouocant yrinam et menstrua.

Alchana: que operantur ex ista sunt folia et rami: et virtus eius composita est ex substantia frigida et calida: et propter hoc desiccatur absque mordicatione: et confert vlceribus que veniunt in ore ex genere alchole: et valet etiam alchole: et decoctio illius valet adustioni et etiam apostematibus ardentibus.

Elloc: idest iusquamus manifestum est quod est maxime frigiditatis. al. multe humiditatis.

Magdene: idest catapucia. Ipsi granata purgant coleram quam deglutuntur a decem usque ad quindecim: et qui habent ventres fortem mastitent ista grana et qui habent debilem deglutiant integra.

Acetosa: virtus ipsius est composita: eo quia semine eius habet stipticitatem cum acetositate: et propter hoc valet contra fluxum ventris cum vlceratione intestinozum.

Alcura: est in quarto gradu caliditatis: odor eius: et sapor et virtus: assimilantur odori nasturcy: et suo sapor: excepto quia est maioris desiccationis nasturtio.

Alcheiri: idest viola de romaniam: sunt enim in secundo gradu caliditatis: et hoc significatur ex amaritudine sui saporis et extrahunt secundam et faciunt abortum: et semen eius est fortius flore: et aperit opilationes cerebri quando odorantur: et propter hoc quando suspenduntur ad colla epilepticorum liberantur.

Halasaz: idest licium: hoc est compositum ex substantia grossa et resolutiua et pertinet siccitati et est ex medicinis appropriatis oculis et auribus: et habet multas operationes secundum modum medicinarum que sunt illius coplonis.

Lauscema: canium: hoc est manifestum nobis: eius proprietates est sanguinem stringere undecumque exeat: et est complexionis frigide et sicce: et oritur in ripis fluminum valde currentium.

Thus: calidum est in secundo gradu et siccum in primo: quod habet amaritudinem cum stipticitate: et facit nasci carnem in corporibus humidis. Et habet aliquantulum virtutem maturatiuam: sed cortex ipsius habet manifestiorem stipticitatem: ita quod ponitur in quarto gradu in medicinis exiccatiuis: nec habet superfluum calorem: vel acumen: ideo ponitur in medicinis que valent contra fluxum et sanguinis sputum et vlcerationem intestinozum.

Besbese: idest macis: dicitur quod sit cortex cuiusdam fructus qui apponitur de india: compositus est ex diuersis substantijs magis dominans est substantia terrestris: et minus est substantia subtilis calida: et est multe stipticitatis cum aromaticitate. Sua prima virtus est sicca in primo gradu. Sed caliditas vel frigiditas non sunt manifesta in eo. Sua secunda virtus est confortare et retinere: et valet contra passionem cordis: et contra fluxum ventris. Et bene testificabitur per hoc quod valet propter suam stipticitatem contra vlcerationem intestinozum.

Scedes: idest polium virtus eius similatur virtuti spice.

Albeci: virtutes habet dissoluendi et maturandi.

Leptaa: idest mandragora: frigida est in tertio gradu: et

etiam est habens aliquantulum caliditatem: et poma ipsius habent humiditates: et propter hoc prouocant somnum: et cortices suarum radicum sunt sicce: et eius radix debilioz existit.

Halasme: idest feniculum calidum est in tertio gradu et siccum in secundo: et propter hoc prouocat lac: et yrinam et menstrua: et confert descensui aque ad oculum: et sunt duarum specierum: domesticum et siluestre: et domesticum est humidius siluestri: et quia habet aliquam horribilitatem habet proprietatem confortandi membra yrine.

Mastix: calidus est in secundo gradu et siccus in tertio: et habet stipticitatem et dissolutionem: et manifestatio sui inuamenti specialiter est in stomaco: et generaliter in alijs membris.

Scaunir: idest nigella calida est et sicca in tertio gradu: et significat hoc quia est in vltimitate amaritudinis cum subtilitate: et ligata in pano lineo valet odorata ad reumma frigidum: et occidit vermes: et dissoluit inflationem et eradicat verrucas et producit cum posse menstrua et facit erigere membrum.

Albelilamelec: idest mellilotum: vel corona regia. habet virtutem dissoluendi digerendi et reperiendi: ideo debet poni calida et sicca in primo gradu.

Alces: idest mel calidum est et sic in secundo gradu et est multe abstersionis et est cibus medicinalis et proprie in senibus: quod cibus est in ipso multum inuatiuus: quia in eis conuertitur in sanguinem bonus. Sed mel cane quod etiam est mel est minoris caloris alio melle: et minoris abstersionis: nec habet illam mordicationem quam habet mel: idcirco est maioris inuamenti alio melle membris que nocent a nimia abstersione. sicut stomachus: pulmo: et vesica. Et iste due medicine facte sunt a medicis materie electuario: rum et syrupozum: eo quia natura amplectitur eas et in eis delectatur: et quando lauatur est eius operatio propinqua operationi mellis canne.

Cascasi: idest papauer. frigidus est et humidus: albus est frigidus in tertio gradu: et nigrum in quarto: albus valet contra tussim que fit a materijs calidis: et defendit pulmonem ab vlcerationibus ipsarum: et facit suauiter dormire: et nigrum est malum: quod facit somnum stupidum.

Heltrog: idest pomum citrinum. Cortex ipsius habet maximum inuamentum stomacho et epati: et est temperatus aut calidus in primo gradu: et siccus in secundo: sed acumen quod habet non significat multum calorem: quia paucus calor quando est cum stipticitate inducit acumen et mordicationem. Et dicitur hoc quando dominatur siccitas terrea adipiscitur acumen. Sed semen est calidum cum fortiori siccitate: et est supremum bezaarys venenis que occidunt a tota specie: sed pulpa ipsius est frigida et humida et generat grossos humores.

Alcarfar: idest tamariscus compositus est ex substantijs oppositis: quia habet stipticitatem cum dissolutione: propter quam multum valet spleni: et ideo dicitur quod qui bibit cum vase facto ex eo non incurrit passionem splenis. Et suus fructus habet stipticitatem fortem propinquam stipticitati galle.

Hes: idest mirtilla multum super ipsa dominatur substantia terrestris et frigida: et significat super hoc stipticitas quam habet et constrictio quas facit.

Halmu: quod operatur ex ista est radix: et est calida in tertio: et sic in secundo: yrinam prouocat et menstrua: et habet superfluum humiditatem: et quod de ea comederit multum dolor capitis precreat.

Harlarmel: idest cicuta calida est et sic in tertio gradu incidit humores grossos et prouocat yrinam et menstrua: et valet dolori spatularum et purgat flegma.

Sobol: idest spica: et sunt ex ea multe species et melior earum est ea que venit ex india: calidus est in primo gradu: et sic in secundo: et hoc est ex eo quia est composita ex substantia terrestris et frigida multum: et aliquantulum ignea et aliquantulum

Liber

tula terrestri adusta: et quia est composita ex his virtutibus cum aromaticitate sua est ex melioribus rebus epati et stomacho: vel superposita vel bibita: propterea quod confortat membra et desiccatur materiae que ibi fluit.

Halca: idest acetuz: quod videtur ex eo est ut dominans super ipsum sit substantia frigida propter acetositatem que est in eo: quoniam habeat partem vnam igneam que indicatur propter ipsius acumen. et iam dictum est quod acumen provenit propter fortem siccitatem cum modico calore: et multa ipsius morsio non significat super multam caliditatem: quia hoc provenit a subtilitate: et etiam acetositas in eo quod est acetositas incidit: et maxime quando associatur calori: et ideo debemus ipsum ponere frigidum in secundo: et siccum in tertio: et maxime vetustum.

Berberis fructus eius stiptice virtutis est et incidit et subtiliat et stringit omnem fluxum omnium egritudinum.

Lac arborum eltif. i. asa fetida: calidius est omni alio lacte arborum et subtilius: et propter hoc dissolvit plus ceteris et eius proprietas est quod confortat vultus quoniam suspendit collo.

Halcarsena: idest orobus: siccus est in secundo gradu: et calidus in primo: et est medicina incisiva: et aperit opilationes: et si nimis comedere ex eo faceret mingere sanguinem: et generat in corpore carnem duram et membra dura.

Ibanfir: idest oppoponacum: est calidum in tertio gradu: et siccus in secundo: et habet attrahere flegma ex iuncturis: et quasi hec proprietas continet omnia gummi que purgant. dosis est .3. i.

Piper radix eius assimilatur costo: et arbor eius in principio sui ortus nominatur darufel: et hoc est piper longum et est humidius alio pipere. Et aliud piper quando non est maturum est album: et quando est maturum est nigrum et ambe species sunt calide et sicce in tertio gradu: et quidam dicunt in quarto.

Besbeg: idest polipodium est quasi temperatum in primis qualitatibus et significat hoc quia super ipsum dominatur dulcedo cum stipticitate: et desiccatur sine mordicatione: eius proprietas est purgare melancolias: et est secunda medicina: et est melior epithimo: quia non habet qualitates exeuntem ab equalitate: dosis sua est .3. x.

Passium calidum est in secundo gradu: versus finem et siccum in tertio: prope medium aut in fine: aperit opilationes splenis et epatis: et mundificat pectus et pulmonem: et provocat menstrua et urinam. Et facit omnia que faciunt medicine amare: et succus ipsius mixtus cum melle multum valet passionibus oculorum: et positum in naribus valet ycterici: et valet contra antiquum dolorem auris quia mundificat vias nervorum aurium.

Succus qui invenitur in alveis apud calidus est in fine secundum gradum vel in principio tertium: sua secunda virtus est mirabilis attractio.

Halacarta: idest piretrum ex eo utimur solum radice: et habet vnam virtutem vstiuvam: et ideo est calida in quarto gradu: et ideo mitigat dolorem dentium: et valet ut dicitur contra epilepsiam et similes egritudines ei: et rigoribus interpolatarum febrium.

Alfagel: idest rasanus: calidus est in tertio gradu: et siccus in secundo: et semen fortius est: et valet contra serpigines et similes: et aufert citrinitatem quibuslibet membris corporis. Et silvestris est fortior domestico: et eius succus deglutitus subtiliat viscositatem que est in fistulis pulmonis et clarificat vocem.

Raved: idest reubarbarum: compositum est ex diversis substantiis ex substantia terrestri et frigida que significatur per stipticitatem. et ex substantia ignea que significatur per coctionem: et ex substantia aerea que datur per raritatem et spongiositatem: et est vna ex manifestioribus rebus

in iuvamento epatis ad aperiendas opilationes et confortandum ipsum: et similiter prodest stomacho. Et .5. et alii medici dicunt quod constringit ventres: et nos videmus quod purgat: et est mirabilior aliis medicinis purgativis: quia frenum suum est cum eo quoniam nulla medicinarum purgativarum est sine veneno aliquo in aliqua parte sui ista excepta: eo quia confortat omnia membra corporis: ideo possumus dando ipsius pro purgativo refrenare alias per ipsum medicinas.

Alcarfas: idest apium montanum calidum est et siccum in tertio gradu: eo quod sapor eius est amarus et acutus: et provocat urinam et sanguinem menstruum: et dissolvit tumores et hortulanum debilius est eo.

Andraxon: idest herbatura: in lingua hispana: andraxon: quod ex hac operamur est eius radix: et est calida in tertio gradu prope finem: et desiccatur in ipso: et confert egritudinibus nervorum et passionibus pectoris et pulmonis quando fiunt ex humoribus grossis: et quando suffumigant homines ea reprimuntur humores descendentes a cerebro et aperit eius opilationes: et quando ponitur super dentes dolentem et corrosivum sanat illum: et succus eius in omnibus predictis fortior existit: et adhuc lac ipsius fortius existit.

Halfedep idest ruta silvestris calida est et sicca in quarto gradu: sed hortulana est in tertio: propterea quia sapor suus est acutissimus et amarus: et est iuvantior in solvendo tumorem: et carminando ventositates: et priuat coitum.

Ceffet idest pix est calida et sicca in tertio gradu plus desiccatur quam calefaciat. Sed liquida et recens plus calefacit quam desiccet. valet contra asma et empima: dosis eius est quantitas vnius .3. et .5. cum melle: et valet contra albedinem vnguium et morseam: et maturat apostemata dura: et fortior in maturando est cum est recens et humida.

Aplep idest castanea frigida est et humida in primo gradu: folia sua pistata et posita super apostemata quoniam nascuntur in genibus curat. Et cortex ipsius arboris et ipse castanee habent virtutem desiccandi: et ideo quando sunt cocta in aceto valent contra dolorem dentium. Et fructus combustus superpositus valet tyrie. Et est necesse ut custodiatur quilibet a pulvere qui adheret folijs illius arboris: quoniam multum nocet canne pulmonis et visui et auditui.

Virga pastoris est in secundo gradu medicinarum infri-gidantius: quia composita est ex substantia terrestri frigida et aquea: valet contra incensionem stomachi et repercutit materias adustas: et idcirco intercipit fluxum menstruum: et curat opilationem intestinum: et intercipit fluxum sanguinis a quacunque parte veniat.

Rosa composita est ex substantia terrestri frigida: subtilis: et aerea calida: et aquea: et significat hoc sapor vel odor et aquositas. Et semen ipsius stipticius est ea: et est frigida et sicca in primo gradu: et confortat stomachum et epas et alia membra.

Sumach est forte in stipticitate et siccitate frigidum in secundo gradu: operationes sue sunt manifeste.

Asphaltum: et in arabico cebeoneg. et interpretatur expellens ventositates: illud gummi calefacit et subtiliat finem quod faciunt alia gummi: et est absterfivum et est ex melioribus medicinis que possint esse ad aquam descendentes ad oculos et ad fuscedinem visus: que fit ab humoribus grossis: et est ex medicinis purgativis: que trabunt flegma a nervis et iuncturis sicut bdellium oppoponacum: et anazarat: quia hoc est proprium in gummi: et bdellium est in hac re quasi in primo gradu purgationis: et post ipsum est asphaltum et oppoponacum: et post ipsum anazarat: et dosis asphalti est a .3. i. usque ad mediam.

Et anazarat desiccatur sine mordicatione ideo consolidat vultus

nera facta propter percussione[m].

Satirion. i. testiculi vulpis: et in arabico baldaal cabalep. calidum est cum multa humiditate: et propterea mouet coitum: et nomina sapientius euasalic: et euosalic iurauerunt in eorum animabus quia curat spasimum postreme partitis quando bibitur eius succus cum vino nigro stiptico.

Alcarrifas. i. apium: est tante caliditatis quod prouocat menstrua et vrinam: et dissoluit ventositatem et inflationem. et proprie semen eius: huiusmodi est multarum specierum: et fortior omnium est que nominatur becarcalion.

Et endiuia quedam est siluestris et quedam domestica. Siluestris est frigida et sicca in primo gradu: domestica est frigidior et humidior et significat hoc eius stipticitas cum amaritudine: et stipticitas maior est amaritudine. Iuuamen ipsius maximus est: quia confert epati a tota substantia quod dicitur est quod sanat epat calidum et frigidum equaliter. Sed mihi videtur quod plus conferat calido quam frigido quia amaritudo que est in ea abstergit et aperit sine multa calefactione.

Halanchat. i. cepa squilla: calida est in secundo gradu: et virtutem habet incisuius: sed non minus calefacit: et non vitium ea nisi assata et cocta.

Halscia. i. abrotanum: est herba multe amaritudinis et nocet stomacho et interficit vermes sua amaritudine et calefacit in fine secundi gradus et desiccatur in tertio.

Alsicelios. i. sifseleos: hec herba et ipsius semen habet proprietatem calefaciendi tantum donec prouocat vrinam valida prouocatione: et cum hoc subtiliat: et propter hoc confert epilepticis et cuidam egroti nati ortomie.

Scenscani. i. fisminum. al. fismum calefacit in fine primi gradus: et in principio secundi et humectat in tertio: et eius oleum eiusdem proprietatis existit.

Halgagar. i. pastinaca ipsius sunt due species. scilicet domestica et siluestris. Siluestris fortior existit in prouocando menstrua et vrinam. Et folia harum ipsarum pistata et superposita vulneribus corrosiuis sanant ipsa.

Harcas. i. cardus: alibi est calidum in secundo et sic. in tertio mundificat putredinem per vrinam si in corpore adsit quando coquitur in vino et datur ad bibendum. Et remouet fetorem subascellari: et quod dissoluitur ex toto corpore. Et generaliter habet resistere a tota substantia quam si putrefactio: et est medicina cibalis que dat saporem carnibus. Et iccirco vtuntur eo nobiles loco melongiarum. **A**llium calidum est et siccum in tertio gradu.

Elmaar. ca. est et sic. in tertio gradu: occidit lubricos in pueris et habet absterfionem: et propterea ponitur in colicis que habent remouere vngulam et miscetur cum medicinis que dantur contra antiquas tussim et asma: et est medicina manifesta in maturando. Et potest esse quod bonitas sue maturacionis est ideo quia subtiliat materiam eo modo quo non relinquit siccitatem grossiciem nec duriciem parti remanenti. Et hec maturatio est laudabilior ceteris omnibus: quia in hac medicina non potest dici quod maturet opilando poros: eo quia abstergit. Nec potest dici quod hoc faciat per similitudinem complexionis cum corpore humano. quod calidum est et siccum in tertio gradu.

Sricados compositum est ex stipticitate cum amaritudine et aromaticitate: et ideo debet poni in primo gradu rerum que calefaciunt. Et in secundo earum que desiccant. Operationes sue secunde et tertie sunt aperitiue et absterfue et confortatiue omnium membrorum interiorum et exteriorum: et ideo utilior medicina est hec contra lassitudinem omnibus alijs medicinis. Ecce quia lassitudo non est nisi defectus virtutis propter onus humorum.

Condisi. i. ellebous albus calidus est in quarto gradu: et sic. in eodem: et commouet sternutationem: et est venenus

quare non debet poni in corpore.

Storax calamita calida est in secundo gradu. et sicca in primo: et signum huius est quia mollificat et curat tussim et valet reumati et asperitati gutturis et pectoris: et prouocat menstrua quando bibitur aut ex ea fit pessarium.

Ficus nos fuimus locuti de eis in eo quod sunt cibis. Sed nunc dicemus in eo quod sunt medicinis: virtutem habent maturatiua quando fit ex eis emplastrum et proprie sicce. Et sicce et virides habent laxare ventrem. Et decoctio ipsarum quando multum coquuntur assimilatur melli: sed complexio sue arboris est calida et subtilis: et proprie lac: et ideo dixit quod euellit verrucas et laxat ventres: et siluestres sunt fortiores in hac re domesticis.

Selec. i. bleta habet virtutem baurachiam: et decoctio eas remouet: et est absterfina et mollificatiua: et eius succus suppositus in naribus dissoluit superfinitates cerebri: et in albis plus manifestatur hec virtus quam in nigris: quia nigre habent aliquantulum stipticitatem.

Halcuba: id est fenugrecum: et est calidum in secundo et sic cum in primo. Et propterea habet propriam virtutem mollificandi duritiem vulue.

Fitimallus est in fine caloris et proprie eius lac: et post illud semen. et post illud folia. et post illud radix. Radix cocta in aceto remouet incontinenti dolorem dentium: et maxime si est dens corrosus: et quando cadit in aliqua parte oris comburit illam. Et propterea necesse est quando volumus ipsam ponere super dentes alij dentes circumtegantur quia facit cadere dentem corruptum. Lac incidit pilos quando superponitur: et si multotiens superponatur euellit et priuat. Valet etiam contra omnes verrucas et omnes fistulas: et hoc totum faciunt semina et folia: sed debilius.

Cathira id est dragagantum: virtutem habet conglutinauiam: frangit acumen rerum acutarum: neque desiccatur: ut alia gummi.

Albace. i. lactuca: hec herba substantie est humide cum modica frigiditate et substantie sicce est siluestris: sed domestica habet substantiam aquosam: et propter hoc maturat apostemata calida: sed non frangit lapides existentes in renibus: et ob hoc ponimus ipsam in primo gradu. frigiditatis et temperata inter humiditates et siccitatem.

Hupuephata halep. id est vicia vulpis que in latino nominatur vicia canina vel maruella frigida est et sic. in secundo gradu.

Haltuelep. i. mulla: in lingua hispana et est viriditas inuenta super aqua: frigida et humida est in gradu tertio.

Halduchal. i. dactilariu: omnes partes ipsius dactilary stipticitate habent manifestam: sed fructus eius cum est maturus aliquam habet caliditatem: cortices vero arboris maiorem habent stipticitatem alijs partibus ipsius.

Heusericon id est ypericon nelfricon. al. mellificon: et quidam appellant hanc herbam cordialem: eo quia assimilatur cordi. calida est cum subtili substantia: ideo prouocat vrinam: sed debemus vitare folijs et non semine: facta emplastro super combustionem ignis sanat. Siccata vero et puluerizata posita super sordiciem sanat: et quidam dant ipsam contra sciaticam.

Halcusa. i. yfopus calida est et sicca in tertio gradu: cum subtili substantia: et est ex rebus magis inuatiuis ad aperendas opilaciones et ad subtiliandum humores.

Lens huius frigiditate non fortis: et est temperata inter caliditatem et frigiditatem: et est sicca in secundo gradu: decoctio ipsius laxat et medulla ipsius stringit: et iccirco qui vult stringere ventrem debet coquere lentes pluries in aqua: et proprie ea postmodum ponere alias et stringunt.

Valeriana. vel fu. que bene aromatica est: equalis est virtuti

Liber

Spice. Sed melius valet ea in rebus pluribus: quia plus prouocat vinam spica.

Halcherina. i. galbanus calidus in principio terti gradus est: sicum in principio secundi: habet virtutem dissolutiuam et mollicatuiam.

Camedreos ca. est et sic. in secundo gradu: et significat hoc amaritudo cum acumine: et prouocat menstrua et icidit humores grossos et exopilat membra interiora.

Bescarcoton. i. psiliū frigidū est in secundo gradu et mediū inter sicum et humidum.

Camepitos calidus est in secundo: et sic. in tertio: dominās in sapore ipsius est amaritudo cum acumine. valet ycterice que fit ex opilatione et prouocat menstrua et vinam.

Cinis rerum coarctat est et positus ex his rebus hoc ē ex partibus terrestribus et partibus propinquis nature fluxus que lotionem remouet: et remanet pars terrestris desiccata sine mordicatione et cineres diuersificantur secundum diuersitatem rerum ex quibus fiunt.

Fumus ois est calidus desiccatus. Et quis fumus hēat hanc complexionem: tamē semper pmanet in eo virtus rei ex qua est fumus. ppter ea vtimur in medicatōe palpebrarum inuerſarum fumo thuris ad generandū bonam carnē et ad faciendū nasci pilos palpebrarum: et vtimur in medicatōe oculorum apostematōrum ppter decursum humorum. Et fumus mirre est filis fumo thuris: sed fumus thuris est aliquātulū fortior. Fumus terbentine est fortior. al. similitis fumo picis.

Capitulum XLIII. Qd est de medicinis q̄ ex mineris sunt.

Ucusq; locuti sumus de vna parte medicinarum terre nascentium que magis vſitate sunt in arte medicine fm q̄ testificatum est a. h. et alyis: et cōpendiose locuti sumus. ideo q̄ posuimus ea quasi exempla alyis que assimilantur eis in qualitatibus supradictis: excepto in proprietatibus.

Deiceps volum log de medicis q̄ appropriant mlieris.

Tbitinacrus. i. terra sigillata est frigida et sicca cum stipticitate temperata valet contra venenum abscindit sputum sanguinis et dissinteria que puenit ab intestinis et epate: et desiccatur parua apostemata qm supponit eis.

Tbitarmin. i. bolus armenus frigidus est et siccus fortis stipticitatis: valet contra fluxum ventris et sputum sanguinis desiccatur apostemata pulmonis ita q̄ indurat apostemata: et sic pferuat infirmum ne moriatur: et maxime quando incedit ad habitandū regiones calidas: et valz contra egritudines pestilenciales.

Scedeneg. i. lapis emathitis: et dicitur lapis sanguinis. frigide et sicce complexionis existit: et cōfert grossitudini palpebrarū quādo est abluta desiccatur vlceraōes oculorum.

Terra stelle. i. talch. frigida est et sicca tēperate et est minoris siccitatis aliarum tbit. i. terrarū seu lutozū.

Halmogra. i. bolus cum quo tinguntur muri seu parietes frigide et sicce cōplexionis existit: necat lumbricos seu vermes intestinozū.

Algetin. i. gipsum: desiccatur et consolidatur: et confert incisioni arteriarum quando miscetur cum albugine oui: et puluere molendini: et cum pilis leporis minutissime incisis: et ponitur super incisionem.

Harsiregalroscar. i. calx plumbi et in latino cerusa nominatur. frigida est et sicca. desiccatur vlcera absq; mordicatione.

Almura. i. calx viua dicitur et est calx lapidis fortis: existit multe calefactionis: et mortificat carnem et quādo abluatur pluribus vicibus cum aqua desiccatur vlcera sine mordicatione: sed hec terra hic apud nos non inuenitur. Sz tamen illa cum qua nos sigillamus cartas nostras quādo abluimus ipsam: nō est longinqua ab operationibus dictarum terrarum.



Sanguis draconis frigidus est et siccus: valet contra grossiciem palpebrarum: et lotus remouet maculā oculi.

Lapis laguli purgat melancoliam: et valet melancolicis: et est vehementis purgationis et timorose: et dosis est a. 3. 5. vsq; ad vnam cum multis refrenantibus: et puluerisatus super palpebras facit nasci pilos: quia minuit humores calidos: eo quia abstergit: et cum eadem habet stipticitatem: et ideo facit oriri pilos quia remouet humores calos: et reddit membrum ad pristinam complexionem.

Lapis spongie frangit lapidem solum in renibus.

Antimonium frigiditatem habet cum stipticitate: et confert caliditati et humiditati: que existit in oculo: et desiccatur lachrymas: et mundificatur vlceraōes oculorum: et est habens propietatem confortandi oculum in omnibus suis qualitatibus.

Litargirius: et in arabico dicitur merdasengni temperatū est inter caliditatem et frigiditatem et desiccatur: et est in eo aliqua corrosio: et facit in eo generare carnem in vlcerebus humidis.

Tucia fit in fornace i qua depuratur es: desiccatur sine mordicatione: et maxime quando abluatur et desiccatur lachrymas: et abscindit materias que discurrunt ad oculos.

Climia auri et argenti ambe sunt frigide et sicce. Sed auri siccior est et magis absterſina: et quando comburitur et extinguit ē sine mordicatione: et generatur carnē imaculatā oculorum et illa generaliter ē laudabilis que ascendit ex fumo quādo dissoluitur aurum vel argentum.

Vesaf. i. ferrum est vehemens siccitatis quādo multū retinetur et infunditur in aceto pluries vel in lacte caprino acetoso valet contra limositatem stomachi. et contra dolores splenis et passionē ani. et facit nasci carnē in auribus vlceraōis.

Sal scdm oem spēs ca. et sic. stipticitate hz cum absterſione: et baurac maiorē hz absterſionē ppea pſ laxat ventrem.

Carnid. i. arsenicū vſ auripigmētū vſtinū ē: et qm comburitur est subtilius. Et ex eo fit cōpositio q̄ remouet pilos.

Albusar. i. sulfur. hz virtutē attractiuā cum cōplexione calida et substantia subtili et eo resistit venenis animalium quādo puluerizatur et spargitur loco morſo: aut incorporatur cum sputo oleo melle aut visco et curat scabiem.

Alce. i. vitriolū oēs tres sue spēs hnt virtutē cōstrictiuā cum stipticitate et diuersificant i subtilitate et grossicie: qz grossius est rubeū: post illud cholcotar et post illud viride: et rubeū et viride ē quasi mā cholcotar. et talis cōparatio cholcotar ad viride. Et dicit. h. q̄ qm inuit ad insulas cādie. i. romanoz intrauit quādā minerā et inuenit tres venas: in infima vena inuenit vitriolū rubeū: et post illaz cholcotar: et post illam erat viride: et hec ordinatio locorum significat super hoc qd dixim: et rubeus est minoris mordicationis viridi ppter grossiciem sue substantie: et rubeum et viride non dissoluiuntur: quia rubeum est induratum induratione lapidea: et viride est nimis coctū. Sed cholcotar liquefit.

Plumbum qd dominatur in suis partibus est substantia frigida et humida: ppter ea quia frigiditas est que ipm congelauit: et ideo quando pistatur in mortario cum aliquibus liquoribus vel aliquibus oleis vt oleo rosato refrigeratur: et valet contra apostemata testiculozū et ani et contra cancrum: et facit cessare mās discurretes ad aures et pedes. Et qm fit ex eo lamen et ponitur super femur pnat coitum: sed multum ledunt infra spermatis: et laminatū subtiliter et superpositum nervo torto et grosso dissoluit et rectificat: et hoc qd dissoluit significat q̄ habet virtutem dissolutiuam comparando ipsum carni hominis: qm dominatur super ipsius complexionē frigiditatem.

Testa virtutē hz absterſinā et desiccatiuā et ppe testa furni.

Arsenicū rubeū vel auripigmētū rubeū est eiusdē virtutis

tis alteri⁹ auripigmētū: eo q⁹ hz virtutē mollificandi.
Alfecp. i. alumen: hec medicina est maxime stipticitatis: et
 ppter hoc denominata est in lingua greca ab hoc: et sunt
 ipsius multe species: et omnes sunt multe grossitudinis:
 et quod subtilius est: est illud de turchia.

Calcececaumenon. i. es vltuz habet intensuz acumen cuz
 stipticitate: id qz lauatur per remotionē partis fumose:
 tunc sunt medicine cicatrigatue in corporibus et mem-
 bris duris: non est necessaria lotio.

Tubel. i. lamen eris subtilis. est subtilioris substantie cre-
 ysto: et ppter hoc ipsuz in colirys ponimus: qz habet ma-
 iorem absterfionez et siccitate qz galla.

Laçacalaap. i. cōsolidatura auri: et in arabico dicit⁹ cūbar:
 et sunt duarū spērū: vna est ipsi⁹ vene: vel minere: et alia
 fit in mortario eris: et pistello eris cū vrina pueri: tpe ca-
 loriz terēdo vel cōquassando: et illud est melius qd fit in
 mortario eris rubei: et eius virtus est dissolutiua absque
 graui mordicatione: et desiccatur: qd factuz est maioris ē
 desiccationis illo: qd est ex vena: et minoris mordicatio-
 nis: et qñ comburitur qd est ex minera est subtilius.

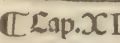
Zimar. i. viride eris magnū hz acumen: et corrodit carnez:
 ppterea nō debem⁹ vti eo nisi in indigētia diminutiōis
 carnis. Sed in vulneribus simplicibus non est vtcndū
 eo: quia nō consolidat: nec carnem generat. **C**ucusqz
 diximus de mineris compēdiōse. Sed deinceps volu-
 mus dicere de carne et eius humiditate.

Cap. XLIII. Qd est de diuersis operationibus lactis
 fm eius diuersitatem: et de eis.

Ac dulce qd est boni saporis in qñtū est medici-
 na valet cōtra discursuz humorū acutoz mor-
 dentiū: qz lauādo mēbra et adherēdo eis phi-
 bet maloz humorū cōtagiū: sicut facit etiā al-
 bumē oui: et nō valet lac in his que dixim⁹ nisi
 recēter trahat⁹ ex mamillis si eē pōt. Id qz recipit citius
 immutationē oib⁹ alyz rebus ab aere. silt⁹ pmutat⁹ in di-
 spēratis corpibus ex malis humorib⁹: et accescit vel ca-
 scat i stomacho frigidus: aut fit fumosus in stomacho ca-
 lido et replet cerebrū. Sed si corpus est mūdū nihil est
 cōueniētius eo ad restaurādū: qd dissolutū ē ex mēbris
 radicalib⁹: et pprie lac mulierū. Scdo lac asina⁹: et post
 lac caprarum: et ideo est lac magis iuuatiuz oib⁹ alyz
 rebus ethicis: et hoc est ppter ea: qz est mā similis pme
 materie ex qua est humiditas radicalis: et ideo nutrimē-
 tuz bonū corpori existit: et melius est illud qd ē ppe par-
 tum. i. post duos mēses: et nō habet in se operationez nu-
 triendi: humectādi: et abstergēdi: nisi qz est cōposituz ex
 diuersis substātys: hoc est suba terrestri caseata: et ppter
 hāc stat: et suba aerea ppter quā humectat et nutrit. et sub
 stantia aquea declinatē aliquātulū ad subtilitatē ppter
 quā abstergit naturā: et nō solū abstergit. verū etiā laxat
 vētrē bona laxatione: qz mundificat lauando superflui-
 tates putridas: et apostemata interiora que sunt saniosa
 Et quādo extinguitur ferruz candens munduz ab eru-
 gine: vel lapides marmorei in ipsuz multotiēs. valet cō-
 tra fluxum ventris. sed ferruz ē melius ppter suā stipti-
 citatem. Et in sūma oēs spēs lactis valent obtrahie ocu-
 loruz que accidit ex reumate calido: et pfert etiā aposter-
 matibus matricis et ani que generant⁹ ab humorib⁹ cali-
 dis mordētibus. Et qñ miscem⁹ ipsuz cū medicinis mi-
 tigatiuis: sicut ē medicina que recepta ē q fornace vbi ef-
 fundit⁹ es. cōfert vlceribus cancrōsis. Et nocet lac vlce-
 rationi vel cancerationi oris. Et gargariatū et retētum
 in ore cōfert: et mitigat dolores ibi existētes: qz dolore
 mitigat: et valet passioni amigdalārū et vulue. al. viule:
 qz eius substātia est munda ab omni acumine et mor-
 dicatione: et supremū iuuamētū ei qui bibit cantarides.



Cap. XLV. Quod est de opationib⁹ caiei.
 Aseus vetus est ca. et sic. ppter sales et coagulū
 et multū valet cōtra dolorē iuncturariū. Et em-
 plastrū ex eo factū mirabilē habet virtutē ma-
 turandi apostemata dura.

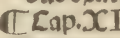


Cap. XLVI. Quod est de virtutibus butiri.



Utirū hz vtutē maturādi: et qd ē coctū hz ma-
 iorē vtutē hz maturitatē et caliditatē in corpo-
 rib⁹ duris: et hē ppter salē qui ponit⁹ in eo qñ
 coquit⁹. Et qd nō est coctū plus maturat āpata
 que sunt in radicibus auriū et in locis molli⁹

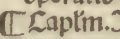
Et quādo misce⁹ cū melle fit inde loboc: et cōfert creati-
 bus existētib⁹ in pectore et pulmone.



Cap. XLVII. Quod est de operationibus coaguli.



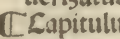
Coagulū vlt⁹ ē ca. et sic. et subtile: dissoluit sangui-
 nē et piguedinē q coagulata sūt in stō: et bibitū
 pstitat vētrē: et dō dari fluxu ppter suā pprie-
 tatem cui sunt occulte sue cause: ideo qz hec p-
 prietas est certificata si superponat⁹ coaguluz
 caliduz super vētrē pueroz sanar⁹: et potest esse qz hec
 operatio fit ppterea: qz coagulat humores et indurat.



Cap. XLVIII. Qd ē de operationibus ouorum.



Via locuti sumus de his inquantuz sunt cibi.
 log volumus modo de eis inquantuz sunt me-
 dicine. Et dicimus qz albugo oui galline ē ma-
 gis mitigās alia re in mordicationib⁹: et ideo vti
 mur ea in doloribus oculoz: in āpatib⁹ ani: in
 āpatibus inguinū: et admisce⁹ cū medicis q abscondunt
 sanguinē q supfluit a pāniculis cerebri. Et vitellū ē sub-
 stātie albuginis sile. Et ideo facim⁹ ex toto ouo medici-
 nā postqz admisce⁹ oleū rosatū ad medicationē rerum
 supradictarū: et maxime in medicatōe mēbroz neruoso-
 rum et musculoso⁹ sicut cubitoz: et iuncturaz: digitoz:
 manuuz et pedū et āpatib⁹ auriū. Et noui ponunt in hac
 medicatōe vitellū sine albugine: qz nō intendūt mitiga-
 re dolores nisi cū aliquātula maturatiōe. Et oleū vitel-
 li est supmū iuuamē sup pinguedinē anseris et galline in
 mitigatiōe dolorū neruoz et similiū. Et qñ coquit⁹ ouuz
 fm sui totalitatē cōfert multū cōtra materias putridas
 q discurrūt ad stomachū et ad intestina. Et si coquit⁹ ouuz
 cū alyz medicinis cōstrictiuis ventris multū fortificat
 eas. Et ouū positū sup locū pbusū ab aq feruētī multū
 valet. Et ona recētia cocta in aq valent asperitati pecto-
 ris et pulmonis. Et cortex oui trit⁹ et pbusus subtil⁹ pul-
 uerizatus et sup sparsus valet ad albuginem oculi.



Cap. XLIX. Quod est de fellibus.



Mnia fella calida sunt et sicca et eozū magni-
 tudo sequit⁹ calorē et siccitates: et eoz paucitas
 sequit⁹ bonā tēperantiā: et longitudinem vite.
 Et ponunt⁹ in collirys q faciūt absterfionē. Et
 pprie volucruz fella. Et ē necesse eligere fel-
 la aialium que non sunt infirma. Et fella marium et qd
 plus querit⁹ in medicis est fel galli veteris.



Cap. L. Quod est de vrinis.



Rine omnes habent acumen baurachiuz cū
 absterfioe: et id soluit⁹ sordicies antiquas.

Cap. LI. Qd ē de pprietatibus stercoz.

Tercus album canis hz ppetatē in sgnātia.
 S tercus muris intrat in supposito⁹ qz mo-
 uent ventrem pueroz.

S terc⁹ bouinū pfert ydropicis in modū ēpl⁹.
 S tercus gallinacū valet ad suffocationem q

puenit a malis fungis comestis: id qz facit eos euomi: et
 debet ppinari distemperatū cū aceto et aqua.

S tercus lupi valet et cōfert passioni colice bibitū aut em-
 plastratum: vel suspensum testiculis.

Liber

Stercus columbinum valet frigidis passionibus membro-
rum: sicut podagre et dolori emigraneo et dolori oui: et do-
lori lateris: et ypodidriozum: et spatularum: et iucturarum.

Cap. LII. Quod est de carne tyri.



Testificatur Gal. et alij: quod caro tyri curat lepra: et
ideo ponit in tyriaca: et prima virtus istius car-
nis est calefacere et desiccare: et curat hanc egrit-
tudinem: propterea quod pellit hanc materiam venenosam
ad cutem corporis: et propterea bibentes cadunt in
passione yrie: hoc est excoziationem cutis primo postea
solidatur.

Cap. LIII. Quod est de pinguedine.



Quod manifestius est in ipsa est calor cum mul-
ta humiditate: quous diuersificet secundum diuersita-
te animalium. Et calidior et siccior est pinguedo leo-
nis. Et post illam in siccitate est pinguedo bouis.
Et pinguedo vituli est temperata. Et pinguedo
capre bona est: et est humidior bouina. Et pinguedo anse-
ris et galline est subtilior alijs pinguedinibus: et propterea
magis mitigatiua.



Cap. LIII. Quod est de medullis.

Menes habet virtutem mollificandi et dissoluen-
di duriciem lapideam que fit in membris duris: et
melior omnibus est medulla ossis ascal: et post
illam medulla vituli.

Cap. LV. Quod est de proprietatibus plurium aliarum
medicinarum.



Brodiu galloz veteru ventrem laxat: et brodiu
iuuenis galline temperat complexionem.
Cancris ysti valent morui rabidi canis propter
eorum proprietatem.

Vilus carniu passeru frangit lapidem.

Spuma marina habet virtutem abstersiuam et mundificati-
uam cum qualitate calida.

Iste sunt medicine testificate a Gal. dicente quod expertus
sit ipsarum virtutes. Sed inueniunt manifeste alie medici-
ne apud medicos que non sunt testificate a Gal. sicut sunt
mirabolanoz. v. species: vt sunt citrini: chebuli: indi: be-
lirici: et emblici. Eoz prime virtutes sunt frigide in primo
gradu et sic in tertio: quod compositi sunt ex substantia terre-
stri frigida: et suba terrestri adusta. Sed plus attinet ter-
restreitati et adustioni quam terrestitati et frigiditati: et si-
gnificat B stipticitas quam habet cum amaritudine. Prop-
terea kebulozum est purgare melancoliam suauiter et desic-
care flegma sui qualitate: et sunt in principio medicinarum
que purgant hos humores. Et talis proprietas est indozum:
sed dicitur quod sunt magis proprii in purgando melancoliam
adustam: et propterea ponuntur in passionibus capitis que ve-
niunt a stomacho: et ideo quando propinantur vsu longo bonifi-
cant sensus et clarificant cogitationem: et tardant caniciem. Et
propterea citrinorum est purgare coleram suauiter. et dosis vni-
us cuiusque substantie illoz est a. 3. iij. vsque ad. vi. et in deco-
ctionibus a. viij. vsque ad. x. Et medici miscet eos cum cassia fi-
stula et turbitis: sed nesciunt modum medendi. Sed dicitur quod be-
lirici suauiter purgant coleram: sed non dicitur ab aliquo quod
purgent emblici. Sed verum est quod confortant appetitum: et se-
dant inuetudinem spuri: et valent vomitui: et bonificant mem-
bra: et curant emorroydas: et auferunt sitim: et augmetant coitum.
ergo videtur quod habeant aliquantulum humiditatem.

Cheisir. i. absinthium minus: vel absinthiolus: hec est de gene-
re virtutis absinthij: et est compositum ex substantia stipti-
ca et amara. valet in fe. post digestionem factam sicut valet
absinthium.

Baladoz. i. anachardi calidi sunt in fine quarti gradus: et sic
in fine tertij: et valent contra epilepsiam et apoplexiam. re-
staurant virtutem conseruatiuam et memoratiuam cerebrum: etiam

quando prostrate sunt propter multam humiditatem.

Behenlum. i. beent calidum est et humidum: stomachum calefa-
cit: et instrumenta spermatis temperat: et fortificat vir-
tutem concupiscibilem coitus: et prestat spermam: et valet
humores melancolicos.

Terregebim. i. mana est ex speciebus antique mane quam
uenit a partibus superioribus syrie vel indie: et est simi-
lis succaro in suis virtutibus calida et humida in primo
gradu: et eius proprietas est purgare suauiter coleram: et est
debilior alijs purgatiuis: ideo datur in passionibus calidis:
antequam etiam appareant signa digestionis.

Tamarindi frigidi sunt in tertio: et sicci in secundo gradu:
quod compositi sunt ex substantia aquea mixta cum aliquantulo
calore: et tanto quod subtiliat partem aqueam: et est sicut instru-
mentum vt ipsas penetrare faciat: propterea sunt in fine ace-
tositatis. purgant suauiter coleram. Dosis eius est a dragmis
deceus vsque ad quindecim: et idcirco quod habet aliquantulum
stipticitatis: valent stomacho colerico.

Geochoa. i. nux muscata. ca. est et sic in secundo gradu mudi-
cat stomachum ab humoribus putridis et fortificat ipsum et
valet contra frigiditatem epatis et splenis.

Lapis de becabant est valde manifesti iuuamenti omni-
bus speciebus venenosum: et proprie morui scorpionis:
et eius dosis est quarta pars aurei vnius.

Lapis de zadiargar confert omni fluxui sanguinis vnde-
cumque procedat: et quando cumque propinatur venenatis ad
bibendum antequam venenatus veniat ad cor liberat. Et eius
dosis est exagium vnum.

Smaragdus dicitur quod valet contra omnia venena: et specialiter con-
tra venenum serpentium: et eius dosis est pedus noue granorum
ordei: tritum super lapidem et mixtum cum lacte amigda-
lino et aqua violarum et modico aceto. Et scias quod illis qui
biberint in principio superueniunt multa mala acciden-
tia non minora accidentibus veneni: sed subito sanabun-
tur postea taliter quod in eis non remanebit aliquid debilitas
nec aliquid discrasia. Et abscondit fluxum antiquum cuius causa est
occulta. Et non facit tunc tam fortia accidentia sicut facit
venenatis: et etiam suspensus supra stomachum valet.

Lapis bacthic. i. corniola temperatus est. abscondit sangui-
nem menstruum: et facit redire dentes ad propria loca in
ore retentus: et hoc totum est a proprietate.

Margarite frigide sunt et sicce: et valent multum contra pas-
sionem cordis remouent tristitiam et rectificanc visum
impeditum propter humiditatem.

Chiarqabar. i. cassia fistula vel karabe de india: purgat cole-
ram adustam: extinguit acumen sanguinis dissoluit apata:
et sperma purgat suauiter sicut tamarindis aut parum for-
tius. dosis eius est sicut de tamarindis.

Auis que dicitur in arabico canabir. et est laudula capelluta
quam cogitur et comeditur continue confert passioni colice.
Vermis noiatus batim et gdaq nominat tartama pistat
et positus neruo inciso confert illi mirabili iuuamento.



Capitulum. LVI. Quod est de rebus marinis.

De rebus nascentibus in mari: quare iuuamenta sunt
manifesta: sunt h. s. capphora indica quam in arabico
noatur colforalgent calefacit et desiccatur in se-
cundo gradu: et consolidat vulnera ignita.

Spongia marina in ea inuenit virtus desiccatiua: et ipsa est
medicina bona humiditatibus exterius extractis.

Benlenizam. i. belenzan vel petrozam calida est et sic in se-
cundo gradu: valet stomacho humido aromatizat odorem oris
confortat digestionem: fortificat nervos: ingerit coitum.

Lapis de becedar quam de ipso fit colorum confortat visum et con-
seruat ipsum: et remouet offuscationem vel tenebrositates
oculorum.

Caniabar: calidum est in secundo gradu: et sic in primo. abster-

Cardamomū ca. est ⁊ sic. in sc̃do gradu: valet ꝑtra opilati-
ones epatis: ⁊ lapides renū: ⁊ lassitudinē mebroꝝ: ⁊ con-

Cap. LVII. Quod est de mō cōpositiōis medicinarū.



in talib⁹ locis: vt sciat vti istis medicinis mixtis: 7 reper-
cussiuus. 7 resolutiuus. Et cadit dubiū in operatiōib⁹ me-
dicinarū 2 ppositaz ex diuersis vtutibus: hoc est quomō-
possunt inueniri iste due operatiōes contrarie simul in
corpore humano: qz si iste vtutes sint in eis equales: tūc
nō vincet vna alterā: sed eq̄liter erunt tēperate: 7 nō fa-
cient actionē questā in corpore humano. Et si vna erit
fortior altera fortior faciet actionez 7 actio: illi v3 attri-
bui: 7 alia erit frustra. Et hoc dubiū nō senserūt medici
nisi in scōis virtutib⁹ nō in p̄mis: qz ipsi opinant^r qd si mi-
sceatur. 3. i. camomille cū. 3. i. rolaris: qd medicina q̄ erit
cōposita ex his erit tēperata in p̄mis q̄litatibus: 7 cū eo
toto opinant^r qd hēat vtutē repcussiuā 7 dissolutiuā. Et
nō opinant^r verū. qd necesse est vt vtutes ambarum sint
vna sicut dcm̄ est. qd si dicere^t qd medicina eēt tēperata
in p̄mis qualitatib⁹: hoc est qz facit in corpore vniū calo-
rez tēperatū qui erit medius iter calozē 7 frigiditatē pri-

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

ut bideat e. llo
 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24.
 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36.
 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48.
 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60.
 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72.
 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84.
 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96.
 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108.
 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120.
 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132.
 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144.
 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156.
 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168.
 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180.
 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192.
 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204.
 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216.
 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228.
 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240.
 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252.
 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264.
 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276.
 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288.
 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300.
 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312.
 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324.
 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336.
 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348.
 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360.
 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372.
 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384.
 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396.
 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408.
 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420.
 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432.
 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444.
 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456.
 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468.
 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480.
 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492.
 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504.
 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516.
 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528.
 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540.
 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552.
 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564.
 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576.
 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588.
 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600.
 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612.
 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624.
 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636.
 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648.
 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660.
 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672.
 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684.
 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696.
 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708.
 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720.
 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732.
 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744.
 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756.
 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768.
 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780.
 781. 782. 783. 784. 785. 786. 78

Liber

mi gradus. Similiter debet itelligi in secundis virtutibus hoc est vt. 3. i. camomill. 7. 3. i. rosarū habeāt virtutē vnā mediā inter repulsionē 7 dissolutionē. Et nō errauerūt in hoc medici: nisi qz nō posuerūt gradus secundis virtutibus: qz si fecissent tūc sciuisent que eēt tēperata 7 nō tēperata. Et debes scire qd operatio quā medicia h3 cōposita ē vnū in cōmixtione artificiali: sicut in cōmixtione nālī: 7 nō ē pla: ita vt sit tibi necē dicere qū qsitū fuerit a te quō facit vna medicia duas opatiōes 7 has i vno subiecto. Respōdeas qd hec res est sicut sensus 7 sensa: ta eoz qui patiunt a duobus 7 his simul in eodē subiecto. Verbi grā: sicut apprehēdimus albu 7 nigrū simul 7 semel in humiditate cristallina: 7 sicut sentimus calidū 7 frigidū simul 7 semel ex cōmixtione aque feruētis 7 frigide: sicut dicit Gal. qz hoc nō eēt sufficiens in solutiōe huius duobus nobis ponētibus qd medicine pposite habēt duas operationes: quarū vna esset opposita alteri: qz hoc nō accidit virtutibus sensibilibus cū sensatis: nisi ppter ea: qz nō sunt mālēs pmutabiles alterabiles passibiles in seipsis a sensatis passione manifesta: eo qd ille nō sunt cōiuncte cū mālē forti cōiunctiōe. Et causa huius reddit in alia scientia nobiliori ista: hoc est in tertio de aia. Sed passiōes quas recipit corpus a medicinis sunt necessario passiōes mālēs pmutabiles in seipsis pmutatiōe manifesta. Et ideo nō est cōueniens vt inueniant eoz 7 ha simul 7 semel in istis vno tpe in vno subiecto sicut inueniunt in sensibilibus 7 sensatis. Sed si d3 dari exemplū ppter aliquā similitudinē nō multū ppinquā nō d3 dari nisi fm qd iueniūt mediū iter extremitates: hoc est fm qd iueniūt albus 7 nigrū in colore citrino. 7 si aliter diceret vnū vinceret alterū necessario si duo essent: aut dominās faceret suā opationē: 7 ei attribueret. 7 qdaz dicūt qd nā cognoscit 7 trahit ad se illaz partē que est in eis magis necessaria. Scias tū qd iposibile ē trahere quō inueniri nō pōt: 7 forte hoc secretū eidē in sōnio fuit reuelatū: iō non fuit ille qui cū eis litigare veli. Deinceps volumus reuerri ad illud a quo separati fuimus: vt demus exemplū membrorum diuisionis quā pmissim⁹ 7 dicam⁹ qd exemplū diuersitatis egritudinis ab acciderē est sicut fe. acuta cū fincopi: qz putrida idiget euacuatiōe: 7 refrigeratiōe: 7 fincopis idiget ecōuerso. Exemplū diuersitatis egritudinis est sicut fe. diuersarū specierū 7 diuersarū materierū: et diuersoz locoz: sicut est fe. que dicitur emittitens: qz ē cōposita ex colera 7 flegmate diuersitate cōpositionis. Lābarū est qū sunt cōposita in vna 7 eadē egritudine: sicut sunt egritudines que fiunt ex pluribus humoribus. Et iō necesse fuit cōponere medicinā ex reb⁹ que respōdeant pluribus humoribus. Et hec fuit pma necessitas cōpositionis medicinarū cōpositarū purgatiū. alijs duabus. v3. cōpositarū egritudinū 7 ipsarū egritudinū cōrespōdet cōpositio tyriace: qz intētiō in illa fuit curare multas egritudines: 7 pseruare ab eis: 7 ideo fuit cōposita ex medicinis que habēt multas virtutes ramificatas diuersas: et vt a multis partibus possent vincere venenū. Exemplū necessitatis cōpositionis ppter diuersitatem nāe egritudinis 7 nāe mēbri ppter suā pphonē: est sicut stomachus ethicus: qz a parte qua est fe. ethica idiget frigiditate 7 humiditate: 7 a parte qua est stomachus idiget caliditate 7 siccitate: 7 est simile in tussi que fit ex mālē viscosa in fistulis pulmonis: qz a parte qd est mālē grossa 7 viscosa indiget subtiliatiuis 7 incisuiuis: 7 a parte qua est pulmo indiget reb⁹ lenitiuis. Exemplū necessitatis cōpositionis medicinarū ppter diuersitatem nāe egritudinis a mēbro ppter pncipalitatem mēbri est sicut egritudo calida que fit in aliquo mēbro pncipali sicut in cerebro: qd necesse est vt nō multiplicem⁹ multū medicinas frigidas: ideo vt

nō extinguamus calorem nālē: 7 vt nō pueat a sensibilibus 7 motibus. Et pterea est necesse miscere cū illis medicinis res que ad aromaticitatem sint declinantes: 7 ad calorem 7 confortem. Et in passione frigida que accidit epati necesse est euacuare: sicut declaratū est in libro ingeny sanitatis. 7 possibile ē vt sit hoc 7 huius: eo qd sicut ē nobis necesse cognoscere virtutes medicinarū necessariarū tpe necessitatis: eodē mō idigem⁹ cognoscere modū cōpositionis: 7 si non est possibile nobis medicinari nisi veniam⁹ ad partē ingeny sanitatis. 7 incipiam⁹ hoc scire pmo a libro ingeny sanitatis postqz ibi declaratū est. Et qz bucusqz exiui⁹ ab intētiōe nostra: redeam⁹ nūc ad ipsaz: 7 dicamus qd quā apostema est in mēbro pncipali 7 maximi iuuamēti necesse est vt sue medicine misceam⁹ que fortificēt virtutes 7 substantiā ipsi⁹: 7 caueam⁹ ne virtutes sue dissoluatur sicut sunt sandali 7 rose. Et sicut qū erit mēbrū maximi iuuamēti: tūc necesse est nobis pseruare ipsuz cū medicina stiptica. Et exemplū necessitatis ppter locū mēbri est qū volumus qd medicina stiptica vadat ad pfunditates corporis debemus secū admiscere rem que habet at subtilē substantiā ppter longitudinē sui loci: ad hoc vt sit vehiculū stipticitatis: quā sit cōtra questum nostrum in aliquo. Sicut admiscemus cantarides in medicinis vesice: 7 crocum in medicinis cordis calidis. Et simili modo nos miscemus ceraz in emplastris: propterea vt sit materia faciens ea melius applicari membro. Sed exemplū necessitatis cōpositionis medicinarū ex parte colligantie est sicut egritudo ca. qd fit in ore stomachi: qz in ea non debemus multiplicare medicinas frigidas: eo qd cōicat cū mēbro frigidus. ¶ Ista sunt. v. mēbra necessitatis cōpositionis: ppter que pponunt medicinas que sunt ex diuersis virtutibus quādo nō inuenim⁹ in vna simplici quo ex virtutibus indigem⁹. ¶ Sed secūda particula necessitatis cōpositionis est: qz aliqui nos inuenimus vnas simplices medicinas cū forti fortiores virtutem: aut debiliores eo qd qrimus. Et hec particula diuiditur in pla mēbra. Unus est qz erit nobis necessaria vna ex pmissis opationibus medicine: 7 h simplex quidē habet plus aut minus qd queram⁹: qre tūc necesse ē nobis habere alias medicinā vt debilem⁹ suā opationez aut vt eā fortificem⁹. Et si tu vis eā debilitare 7 fit duobus modis. Unus ē vt misceam⁹ cū forti medicina aliā que sit contraria sue virtuti. Verbi gratia. qū habemus vnā medicinā que sit ca. in tertio gradu: 7 nō indigem⁹ nisi ea que sit ca. in secūdo: misceam⁹ cū ea illaz que sit frigida in pmo. Alter mod⁹ debilitandi est vt misceam⁹ cū forti medicina aliā que nō sit cōtraria in qualitatis 7 virtutibus: sed similis in virtutibus: sed min⁹ habeat altera ex eis. Verbi gratia. si habuerim⁹ medicinā calidam in tertio gradu: 7 nos velimus declinare ab illo misceamus cū ea vnā que sit calida in pmo gradu solum: 7 habeat pparationē quā dicimus vt debilem⁹ medicina cū suo simili in qualitate. Et qd sit minoris virtutis probat. S. per cōmixtionē aq tepide cū aqua bulliēti: qz necessario videm⁹ feruentis calorem declinare. Et hic est contra dicendū: qz si videmus qd homo habeat egritudinē calidaz in quarto gradu. vel etiā in tertio: 7 dederim⁹ rem calidā in secūdo gradu multotiens ledet ipm. Et ppter ea vba. S. obēt refragari ex dieta tali min⁹ cala supra. Dicas si dederim⁹ mel habenti caustonē nōne ledet icōtinenti magna lesione: Et similiter si quis haberet magnaz lesionē frigidissimaz in capite: si tu inungas ipsum oleo rosato nōne multū ledet: Et si sustinent Gal. pui-deant super hoc. Sed dicimus qd si ita est sicut dicit. S. erit per hanc viā: qz medicina quā dicimus calidiorē eē est illa que habet maiore cōparationē caloris ad frigidū

*9 Amara 3. canis
5 primo. huius
mā dedit a. ipo
7. 1. 1. 1. 1. 1.*

tates q̄ illa q̄ est minus calida. ergo erit frigiditas in am-
 babus per contrariū. hoc est q̄ in calidiori erit frigiditas
 minoris cōparationis: et in frigidiori erit maioris compa-
 rationis. verbi gratia: q̄ paratio caloris ad frigus in .3. i.
 piperis ē maior q̄ in .3. i. spice. et si in .3. i. piperis sint .v. par-
 tes caliditatis et vna frigiditatis. et in .3. vna spice sint due
 partes caliditatis: et vna frigiditatis mixtis duab⁹ .3. siml
 erit paratio caliditatis ad frigiditatem in hoc mixto ma-
 ior q̄ esset in pipere solo. Et q̄n eris bene specular⁹ in hoc
 videbis hoc fieri per hanc viā. Et iste partes medicine q̄s
 diximus calidas aut fridas: q̄uis nō sint in actu nō no-
 cent in hoc documēto: q̄ sunt q̄si medie inter illā rez que
 est inter actū et potētā. Et ideo est possibile in multis cor-
 poribus cōsimilib⁹: vt dissoluant artificialr pres ex qb⁹
 cōponunt sicut est lac. Et fortificat hec opinio: eo q̄ me-
 dicina que hz plures partes calidas in se sine dubio est p-
 parata vt inflamet a calore nālī plus q̄ medicina que tñ
 nō hz. Sed accidit aliquibus corporibus ppter fortitudines
 caloris illoz: et ppter pparationē corporū ipsoz vt cōuer-
 tant oīa que eis adueniūt ad subam igneā: etiā si esset mi-
 noris caliditatis q̄ illa. et pōt eē q̄ hec est occasio lesionis
 mellis in causone: et quō nō debz hoc facere: q̄ videmus
 q̄ aqua etiā cucumerum conuertitur in his febribus ad
 colerā. Iste est modus debilitādi vtutes medicinarū per
 cōparationē. Sed q̄n volum⁹ fortificare nō fiet hoc nisi
 vna via: hoc est vt misceat cū ea medicīa sue speciei et sit
 fortior ea: et adhuc loquemur de his: et de reb⁹ que intrant
 in secūda particula partiū pma⁹ sunt q̄n volum⁹ filr for-
 tificare scōas vtutes et tertias medicinarū simpliciū: aut
 debilitare: et hoc etiā fit duob⁹ modis. Un⁹ est vt miscea-
 tur cū forti medicina vna que habeat triā virtutē. verbi
 gratia: q̄n habebim⁹ medicīnā aperitiuā et incisivā et ter-
 tio gradu: et volum⁹ declinare ab illo miscebimus cū ista
 medicīnā opilatiuā ingrossatiuā in pmo gradu: et tūc redi-
 bit pma ad aperiēdū in scōo gradu. Alter modus ē vt mi-
 sceam⁹ cū ea simlē: sed minoris virtutis: q̄ etiā ex ea re-
 ueniet pme diminutio actionis sicut dictū est in p̄mis q̄li-
 tatib⁹: q̄ cōparatio opilatiōis ad subtilitatem in hoc est ma-
 ior q̄ in pma. Sed scōa via fortificādi vtutes scōas et ter-
 tias est vt misceat cū ea filis et sit fortior. Et quidā dicunt
 q̄ virtutes scōe fortificātur miscēdo medicīnā cū medici-
 na alia simili in eodē gradu: ita vt nō sit fortior: et dicit q̄
 expientia testificat q̄ due medicine eq̄les in virtute pū-
 ete habebunt fortiozem operationē q̄ vna illarū singu-
 laris et per se: et hoc accidit: q̄n erit quātitas vnius equalis
 quātitati alterius. Et potest esse q̄ causa huius est ideo q̄
 de due medicine cōiuncte: q̄uis videatur ab eis vt sint
 equales in virtutibus secundis et tertijs nō potest esse vt
 sint equales penitus veraciter: nisi largo arbitrio: eo q̄ i-
 possibile est vt nō diuersificent in subtilitate substātie et
 grossicie: et spissitudine et raritate: et similib⁹: ergo nec erit
 difficile eas inequaliter permutare ppter isertionē earū
 substātiarū: quia ipsa in quibus recipient pmutationē nō
 erunt equalia: et ppterea manifestabitur permutatio ea-
 rum corpori plus q̄ manifestetur permutatio corporis in
 eis: hoc est quia corpus erit ab eis magis permutatū: et id-
 circo istud qd tardat permutari exire a corpore retinet il-
 lud qd est velox ad exēdū: vnde fortius operant in cor-
 pore: et per hanc viā potest esse q̄ similia adinuicē fortifi-
 cantur: et similiter dicimus in p̄mis virtutibus. Et ppte-
 rea vides q̄ antiqui ponūt in corū cōfectiōibus medici-
 nas equales oībus virtutibus tribus. Isti duo sunt modi
 pmarū partiū que fuerunt cause cōpositionis. Et in scōa
 particula igreditur adhuc alia res: hoc est q̄ potest eē vt
 nō indigeamus oībus virtutibus medicine numero: sed q̄
 buīdam: et hoc est duobus modis. Unus est quia nō indi-

gebimus oībus qualitatibus primis medicine nisi vna.
 verbi gratia: habebimus vna⁹ medicīnā calidā et humi-
 dam simplicez: et nō indigemus ea nisi ppter humiditatem
 quare tūc debemus miscere cū ea medicīnā frigidā et hu-
 midā: tamen necesse est vt sit frigiditas illius equalis in
 cōparatione caloris alterius: ad hoc vt sint temperate
 in caliditate et frigiditate: et vt humiditas sola dominet⁹:
 et sic debes intelligere vnaquāq̄ istarū qualitatū. Alter
 est vt ponamus q̄ indigeamus ex vna medicina secūdis
 virtutibus aut tertijs et non primis. verbi gratia: sicut ne-
 cessarium est semen apy in febribus que fiunt ppter opi-
 lationem solum: vt aperiant opilationes et vt subtilietur
 humores grossi et pronocetur vrina: et non est necessarius
 suus calor: nec sua siccitas. quare tunc cuz eo debem⁹ mi-
 scere rez frigidā et humidā que remittat suū calorem et suā
 siccitatem semper considerando: vt secunda virtus ipsius
 non resistat secunde virtuti prime: qua indigemus: hoc est
 apertione: verbi gratia: si necesse est nobis miscere nenu-
 far cum semine apy: aut suū simile debemus ponere lo-
 co nenufaris semen melonis aut citruloz: ad hoc vt se-
 cunda virtus illoz fortificet secūda virtutē apy: q̄
 q̄uis ista duo semina sint frigida habent tamē virtutem
 diureticā: q̄uis. S. dicat q̄ si misceatur res debilioz vir-
 tutis cum re que est fortis virtutis: et est vnius generis: q̄
 ipsa eaz debilitat: nec est impossibile vt quādo cōiungun-
 tur due res que sunt vnius virtutis: quāuis vna sit debi-
 lior altera: q̄ cōiunctū istarū non sit fortius singulari.
 Sicut tu vides q̄ nos miscem⁹ medicinis calidis acetū
 ppter iuuamentū apertionis q̄uis videat⁹ esse frigidū:
 q̄ si nos separamus partem calidam ab aceto nō faceret
 id qd facit in frangendo lapidez: et est remotus vt faceret
 hoc ppter partes frigidam solum: sed facit hoc ppter ca-
 lidam partem que est in tali substantia. Et ideo miscem⁹
 ipsum cum medicinis calidis: q̄uis sit debilioz caloris
 istis. Sed cū hoc toto est aliquid in aceto: qd hanc opera-
 tionem adiuvat: sicut stipticitas sua. Et idcirco dicim⁹ q̄
 medicina debilis mixta cuz forti pdest fortificationi for-
 tioris: quia operationes medicinarū in corporibus hūa-
 nis non sunt nisi per viam cōparationis et assimilationis
 corporib⁹ humanis: et nō sunt nisi ex parte ipsiusmet me-
 dicine: q̄ tu vides multas medicinas in quibus est pau-
 ca caliditas: et cōparate humanis corporibus inueniuntur
 calidiores illis que videntur illis calidiores. Et sic potest
 esse semen apy coniunctū cum semine melonis: et sit for-
 tius in operatione q̄ apium solum in corpore humano: et
 quando medicus subtiliter cōsiderauerit hoc non medi-
 cabitur cum simplici medicina. Et hec pparatio inuenit⁹
 in compositionibus antiquozum: sicut in oximelle semi-
 num: q̄ considerauerunt cū aceto fortificare scōam ope-
 rationē mellis: idcirco laudauerunt illas medicinas sim-
 plices: quarum secunde virtutes adiuvant se adinuicē:
 quāuis in p̄mis sunt triē sicut de yreos: et de alijs simpli-
 cibus medicinis. Et in sūma iuuamentum istius prepara-
 tionis: nō est nisi in secundis virtutibus et tertijs. Et quā-
 uis inueniat scriptum in dictis antiquoz: nō tamen ostē-
 derunt rationem. Sed nobiles viri filij Auenzoar testifi-
 cati sunt hoc: et illi sunt quibus debet attribui scia medici-
 ne. Tertia necessitas cōpositiōis est vt ponat in medicis
 purgatiuis aliquid ad refrenādū: vt nō ledant mēbra p̄n-
 cipalia. Sed aliquādo ponuntur medicine ad dulcoran-
 dum medicinā que habet malū saporem: et ad hoc vt sit
 amabilior nature: sicut sunt cōfectiones que fiunt cum
 melle et succaro: q̄uis in multis locis sint cōtrarie nostre
 intentioni: sicut in medicina a qua querimus frigiditatem
 et stipticitatem. ¶ Ducisq̄ diximus modos necessitatis cō-
 positionis simpliciū medicinarum.

Cap. LVIII. Quid est de mensura et proportionem medicinarum simplicium compositas ingredientium.



Dinceps volumus dicere preparationem quantitatibus simplicis medicine que ponit in proportionem medicine. Et hoc duobus modis fit. Unus est propter rem: quia nos non damus ex medicina simplici quantum cum quantitate: sed quantitate determinata: quod facimus pro fortitudine medicine aut eius debilitate. Et debemus hanc eandem viam inspicere et in compositis: hoc est quia debemus ponere ex fortitudine quantum: et ex debili multa quantitates sed quod ordinatum fuit in tyriaca. Alter est quoniam in una medicina composita simplex medicina habet ultimam iuamem quantum: tunc talis que ponunt non ponunt nisi propter ipsam: sicut sunt troisci de lacte et alia composita que ab una rerum intrantibus nominantur: et ponit plus de illa. Et potest esse ut non ponat in una compositione alicuius medicine simplicis multa quantitas nisi propter iuamem multum: quod est in ea. Et potest esse ut nos ponamus multum ex medicina composita propter remotiorem membris. Et hoc fit propter debilitatem medicine comparatione illi membris: et potest esse ut iste cause fortificent adiuuantes et potest esse ut una resistat alteri: sicut quoniam coniungunt in una medicina res multi iuamem cum debilitate earum et remotior loci. propterea si sunt ex illis que sunt multi iuamem debemus ponere multa quantitates: et si sunt pauci iuamem debemus ponere exigua quantitates: et maxime quoniam coniungunt cum paucis iuamento multum nocumetum. et quoniam est media inter paucum iuamem et multum erit media inter multum et paucum. Sed ideo quod quantitas medicinarum laxatiuarum non potest ferre multas quantitates augmenti et diminutionis: sicut ferunt alie: est nobis necesse in compositionibus earum utriusque rebus. Una quia debes accipere de unaquaque illarum unam dosim. Et postea dabis ex illo operationem unius illarum ad totum: hoc est si erunt quattuor medicine dabis quartam partem. Altera est quia tu debes accipere ex dosi integra uniuscuiusque medicine aliquid operationem unius medicinarum compositarum. Et ideo quia una ex rebus que magis necessaria est medico in compositione medicinarum est ut sciat in quo gradu est medicina composita in primis virtutibus secundis et tertiis si sciri posset. de hoc volumus loqui: et dicimus quod quoniam homo vult scire gradum medicine compositae ex quantitatibus medicinarum simplicium: primo debet facere hanc distinctionem: hoc est quia impossibile est ut euadat medicina composita ab una duarum rerum: aut ut sint medicine simplices ex quibus est composita unius generis. id est ut sint omnes calide aut frigide: aut humide: aut sicce: aut sint ex virtutibus duabus: sed est ut quedam sint calide: quedam frigide: quedam humide: quedam sicce. Et etiam prima particula non euadit ab una duarum rerum: hoc est aut ut sint ille medicine quod diximus esse unius generis in uno gradu. virtutis: que est sub uno genere: hoc est verbi gratia: ut sint in uno gradu calidi et sicci: aut una habeat egressum super alteram: ita ut una sit temperata: et altera sit calida in primo gradu: et alia in secundo: et alia in tertio: et alia in quarto. Et pars secunda etiam non euadit ab una duarum rerum: aut ut ille medicine que sunt contrarie sint in uno gradu quantitatibus: aut una habeat egressum super aliam in illa quantitate. verbi gratia: quod una sit calida in tertio gradu: et alia frigida in primo: et alia sicca in secundo: et alia humida in primo. Et aliquando accidit ut coniungant omnia hec quantitates in una medicina. et cognitio simplicis dabit tibi cognitionem compositi. Et via speculationis in prima particula quam diximus quod virtutes medicinarum sunt in ea in uno genere et in uno gradu est: ut appareat: ut esse debeat gradus coniuncti totius in uno et eodem gradu quo est una singularium per se: salvo ut non acquirat amixtionem: et unam formam que est preparatione corporis humani calidior aut frigidior uniuscuiusque simplicium per se: et maxime in medicinis que distant confecte ante quam eis utamur: et forte ero contentus in fine quod hoc accadat in pluribus compositionibus. Sed quoniam erit me-

dicine quantitas in uno gradu quantitatibus: tunc de necessitate una vincet alteram: et erit medicina temperata: salvo quod earum quantitates sint illa quantitas in qua possit esse ille gradus virtutis: quia nulla medicina que est calida in primo gradu: aut secundo non est sicut in omni quantitate accideret: quod est: quia cum mel sit calidus in secundo gradu: et sandali sint frigidi in secundo mel vincet sandalum si ex melle comedantur due uncie: et ex sandalis. 3. 4. sed due. 3. mellis non vincunt duas. 3. sandalorum. Sed si medicine non sunt contrarie in eodem gradu contrarietatis. sed erit. gratia exempli. una frigida in primo gradu: altera calida in tertio: et alia frigida in secundo: et alia calida in quarto. manifestus est quod frigida remittet ex calida secundum quod est in gradu frigiditatis in uno gradu: aut in duobus: hoc est: quia res que est frigida in primo deducet calidus in tertio ad calidum in secundo. et eodem modo que est frigida in secundo reducet calidam in quarto: ad calidam in secundo: et semper erit victoria secundum unum gradum: quia illa que est frigida in secundo reducet illam que est calida in tertio: ad illam que est calida in primo: et totum hoc est quando quantitas medicinarum est equalis: et non interdas equalis in pondere: sed equalis in virtutibus. Et hec quantitas est in primo gradu graduum in quibus manifestantur operationes medicinarum in corpore humano. Et si diuersificantur virtutes contrarie secundum magis et minus. Et diuersificantur quantitates etiam secundum plus et minus: hoc est si quantitas medicine debilis erit multa: hoc est duplus quantitates fortis: tunc remouebit ex forti gradum unum ultra gradum quem remittit: propter qualitates. verbi gratia. si habuerimus unam medicinam calidam in tertio gradu: et aliam frigidam in primo: et que erit frigida in primo erit duplus quantitates eius que est calida in tertio gradu: ex gradibus in quibus manifestatur operatio illius medicine in corpore: tunc remittet secundum quod dictum est. Sed si erit tripla in quantitate gradus operationis reducet ipsam ad temperantiam. Et si medicina calida aut frigida erit minoris quantitates quantitate prima non curamus de ea. Et si fuerit contrarius: hoc est si medicina fortis erit ipsa que multa est in quantitate: plus quam sua quantitas prima in gradu operationis: et debilis remanebit in sua quantitate prima: tunc debilis non remittet ex forti nisi secundum comparationem illius quantitates. verbi gratia. si erit quantitas ex forti dupla sue quantitates prime in gradu operationis: et debilis remanebit in sua prima quantitate: hoc est quia debilis erit calida in primo gradu: et fortis erit frigida in tertio: tunc calida non reducet frigidam in tertio usque ad secundum: sed reducet a tertio media mensura a tertia ad secundam. Et causa huius est: quia quando duplicat prima quantitas medicine: tunc duplicat etiam qualitas: et egredietur ex gradu suo in caliditate aut frigiditate ad alium gradum. Ideo quando tu iuenis unam medicinam que erit frigida aut calida in tertio gradu: erit duplicata eius prima quantitas in gradu operationis ipsa interficiet de necessitate sicut interficit venenum. Sed medicinae que sunt in uno gradu: siue in uno genere virtutis: et illarum gradus diuersificantur hac re illarum preparatio iterum est ut medicina que est debilis virtutis remittat ex forti: et iam dedimus causas huius. Sed adhuc necesse est ut intelligas hoc secundum viam quam dicimus: hoc est: quia medicinarum que sunt contrariarum virtutum una non remittit vel alterat aliam nisi secundum quod habet de qualitate contrarietatum: quod est: quia medicina que est frigida in primo non remittit eam que est calida in secundo nisi secundum superfluitatem quam habet: hoc est unum gradum. Et idcirco de necessitate est quod ex medicinis que sunt in uno genere virtutum debilis remittat ex forti secundum comparationem in medicina debili ad suum contrarium de maiore illa que est in medicina forti. verbi gratia: frigiditas que est in medicina calida in primo gradu est maior comparata in calidi qui est in ea: quia illa que

est calida in scdo gradu. Et frigiditas q̄ est in medicina q̄ ē calida in tertio gradu est minoris pparatiōis suo calori q̄ frigiditas q̄ ē in calida in scdo gradu. ergo medicina tēperata in medicinis que sunt in vno gñe vtrū ē ppingor ad remittēdū eā que est frigidior ea. ppterea qz ppositio pparietatū in ea est ppingior compositioni tēperatiē: et post illā illa que est in pmo gradu: ideo qz vñū dñoz est debilius in illa. et post illā illa que est in scdo: eo qz vñū cōtrarioz est debili⁹ eo qd ē in illa que ē in pmo gradu: et minoris ppositiōis. et post illā illa que est in tertio gradu. ppterea qz dñū qd est in illa est minoris cōpositiōis ceteris alijs. verbi grā: si miscuerim⁹ vnā medicinā tēperatā cū aliā que sit calida in scdo gradu. nō hz vtrū ē fm veruz. al. fm nāz reducēdi ipsaz ad pñū gradu: ideo qz illa que hoc dñz facere necessario erit frigida in pmo gradu: sed hoc reducit eā ad rē que nō attingit hūc gradu. Et si miscuerim⁹ cū illa que ē calida in scdo gradu medicinā calidā in pmo gradu. remittet etiā ipsaz: s; minus etiā q̄ tēperata. ppterea qz cōpositio frigiditatis ad caliditatē calide in primo gradu est minor cōpositiōe que est ad tēperatā: sicut est in tēperata minor cōpositio q̄ in illa que est frigida in pmo gradu. ppterea ipossibile est medicine tēperate vt remittat ex ea que est calida in scdo gradu tātū q̄tū remittit illa que est frigida in pmo gradu. Et etiā est ipossibile calide in pmo gradu: vt remittat ex calida in scdo tātū q̄tū remittit tēpata. Et sic est ipole vt remittat calida i 2º gradu ex calā i 3º gradu tātū q̄tū calida i p. Et adhuc plus tēpata aut frigida in pmo gradu. Sz qz medici nō viderunt neqz cōsiderauerūt in his dicūt: qz qñ nos miscem⁹ vnāz medicinā calidā in pmo gradu cū aliā calida in tertio gradu ipsa reducit ipsaz ad caliditatē in scdo. ¶ Qvina ego scire de ista que est calida in tertio gradu vnā que eēt frigida in pmo: ad quē gradu reducet. Si diceret qz reducat ad scdm gradu: Respōde. ergo calida in pmo: qz frigida in pmo reducet calidā in tertio ad vñū gradu: et hoc ē vanū. Et si dixerint qz frigida in pmo gradu reducet calidā in tertio ad calidā in pmo. ergo respōdem⁹ qz frigida in scdo reducet calidā in tertio ad tēperatā. et hoc est ita ipossibile sicut aliud. et iste error puenit a puatiōe sciētie. Et posuit hunc errozē hō qui dicit alkindus: qz ipse fecit vnā cōpilationē tractatū: et in illis credidit dare cognoscī naturā medicinarū cōpositarū. Et voluit hoc demonstrare per partē alaachi vel algozismi: et musice: sicut fecit ille qui speculat res p accidēs. Et dicit qz cōpositio quatuor graduū medicinarū est cōpositio duplex: ita qz qrtº gradu deueniet qdruplicatus. ppterea qz ponit primus gradu duplū temperantiē: et secūduz dupluz: primū et tertiu⁹ dupluz secūdi: et quartū dupluz tertij. Et erat ei sufficiens dicere qz secūduz esset duplū pmi: et tertius tripluz: et quartus quadruplū. Et sic intellexerūt medici in ordinē graduū ad hoc vt essent equales: qz caliditatē sensibile corpoti posuerūt in pmo gradu: et ab hac deuenērunt a medicina que est remota ab illa tantū quātū fuit remota illa a temperata: et posuerunt illā in secundo gradu. Et istud sine dubio est dupluz primi. Et post hūc deuenērunt a medicina que est remota a secunda tantū quātū est remota secūda a pma: et hāc posuerūt in tertio gradu. qz triplicata est: et sic fecerūt in quarto gradu: sed sz Alexandrū est necesse vt ponāt secūduz gradu in excessu super pñū dupluz excessus quā habet pñus super temperatuz: et tertius super secūduz duplū excessus quem habet secūduz super primum. ergo medicine que erunt in tertio gradu caliditatis necessario interficient: et magis que erūt in qrtº. Et quō possunt tolerare corpoti medicinas que sunt in 7vi gradu. Et adhuc ponamus qz ita sit latitudo quartij ad tertium non est proportionalis latitudini secūdi ad

temperantiā: et tales latitudines deberent poni in gradu. Et similiter latitudo que est a secūdo ad tertiu⁹: et secūdu illos ordines graduū nō sunt equales. Et non posset esse maior error in hac arte q̄ iste. ideo quia res in qua intelleximus in primis conseruare ordinem excessuum virtutis vnus super alteram esset occulta nobis: nec ipsam cognosceremus. Et error alchindi fuit quādo posuit rem que est in pmo gradu duplam temperata in qualitate calida aut frigida: et hec fuit causa: quia secutus fuit comparationem dupli. Et est dicendū qz illud quod intellexit Salienus in primo gradu est qz habet excessū super temperamento in vna parte vltra ipsum. et fm hoc quādo compositur cōpositio dupli in excessum graduū non esset necessarium qz medicina que est in quarto gradu sit dupla super medicinas que est temperata sexdecim duplis vicibus. Et qz dictum Salieni significat hoc quando dixit: et mea intentio est in primo gradu. illa res que manifesta tur sensui et permutatione corpotis: quia esset intētio Salieni qz primus gradus esset duplum temperati: permutatione que manifestatur in corpoti a medicina non esset pñcipium permutationis. Et contemplare bene hec verba si sunt veracia: et non consequeris consuetudinem populorum q sequunt consuetudines medicorū nouorū. Duc usqz vñm⁹ pparatiōes qbus hō pōt cognoscere naturā medicinarū cōpositarū et cōponere eas per viā cognitiōis pmarum virtutū: quā etiam scōas et tertias gradauimus qz nō fecerunt alij medici: et est querendū.

¶ Caplm. LXX. Quod est de cognitione medicinarum cōpositarum per experientiam.



¶ Ostē qz cōpositio medicinarū est inuenta fm rationem: virtus pma scōa et tertia medicine cōposite sciūt scōz rationē. Querimus si experientia habet aliquā inuentionē in virtutibus medicinarum cōpositarū: sicut habet in virtutibus medicinarū simplicium. Et dicimus qz prime virtutes secunde et tertie nō indigēt experientia in composito: eo qz sunt inuente ratione demonstratiua. Sed si possibile est in medicina composita facere aliquaz pparietatem: ppter cōmixtionem in hoc habet experientia magnā inuentionem: ppterea quia quedam pparietas est que habet conuenientiam cum cōpositione medicine: et quedaz non: et illa que non habet conuenientiaz inuenitur in maiori parte in complexione naturali non artificiali: quāuis non sit remotum inuenire pparietates in medicinis: quarum complexio facta fuit tempore longo: propterea quia complexio magis est in illis confirmata. Et ideo dicit homo que tu scis qz maior pars operationis tyriace prouenit a pparietate cōsequente totam substantiaz: et dicit qz nos non debemus mutare aliquid ex receptione quā facit andromachus. Sed nolo ei credere: sed volo addere ad tyriacam multas medicinas: que non erant note illa tempore: et de vnaquaqz faciam probationes: quare ipsaz addidero sicut ē lignū aloes et ambra et gariofili. Et post qz bene declarauimus preparationes cōpositionis: loquē dum erit de manifestioribus medicinis compositis: et ponenda est causa illarum cōpositionū. et hoc faciemus in libro futuro. Et quāuis hoc nō sit nobis multum necessarium: nascit tñ inde aliqua pfectio: et quēadmodū musici qñ dederūt pñcipia vocum et tonorū: et species cōpositionis illorum: loquunt postea de instrumentis musice magis manifestis: ad hoc vt eorum scientia sit magis manifesta: ita et nos faciemus. Et deus nobis consentiat peruenire ad perfectionem vltimam: que beatitudo sempiterna appellatur.

¶ Explicit liber quintus q fuit de cibis et medicinis,

q. Alkindus

Libe

Incept liber sextus: qui est de regimine sanitatis. et est continens capitula decem et octo.

Cap. I. Quod est de fine artis medicine.



Scias qd finis penes philosophu dicitur tribus modis. Unus est ad quem res necessario tendit: et hoc absolute dicitur finis. Secundus est sicut forma dicitur esse finis mae: et hic appellatur finis perfectionis entis inseparabilis. Tertius est ut eo existente stant res per ipsius ordi-

nate. Et hic finis causarum appellatur: sicut dicitur exemplariter qd terra est finis vaporum que per eam fiunt. Et finis artis medicine veraciter in primo modo et tertio dicitur. in secundo vero largo dicitur modo. Sed hec particula quam incipimus modo est nobilior duorum finium qui iterum in hac arte requiruntur. Et hec adhuc in duas dividitur partes: una est qualis sanitas ubi conservari: secunda est qualiter remoueantur preparationes que inducunt in corporibus egritudines futuras: et hec est pars media inter conservationem sanitatis: et egritudinis remotionem. Et scias qd hac sententia non valet nostra corpora tueri: nisi a corruptione que eis per accidens fit. Et hoc plurimum accidit propter superfluitates ciborum que in nostris corporibus aggregantur: quod est manifestum est qd non aliter si quolibet regimine: aut cibo quilibet homo utatur: corpus sanum remanebit semper. Et hoc est vnum electuarii quod in hac reperiatur arte et si hoc non esset hec ars sufficiens non diceretur. Et idcirco bene diffiniuit ille qui ipsas ingressas diffiniuit. Dicens qd medicina est ars operatrix: que inuenta est experimento: et ratione conservans quidem sanitatem: et remouens egritudinem. et hec est veracior diffinitio que in aliquo libro alicuius auctoris sit inuenta. Et quis diffinitio habet sit completa: non tamen est declarata: et est quasi diminuta: quia ille non manifestauit ex quo genere esset: quia omnes artes ministrantes que super naturam dominantur: aut qui ipsam manifestant tribus sunt modis: aut erunt sicut supersistentes absolute qui formam vel materiam non faciunt sed precipiunt: aut efficietes absolute qui non precipiunt sed faciunt formam in materia existente preparata: aut sunt medii: hoc est ut sint in parte efficietes: et in parte supersistentes efficietes in eo qui faciunt formam: supersistentes in eo qui manifestant materiam: precipiunt super illam. Exemplum horum trium. primus est patronus qui regit nauis: et magister qui lignamina incidit. et nauim facit. et secundus est et tertius qui constituit ipsas: et ordinat: et precipit. Et hec verba optime declarauimus modo in commento super secundo physicorum. Et scias qd ars medicine est de genere earum que sunt efficietes absolute: quod est: quia dat formam qua complent nostre operationes naturales. materia existente preparata: et hec formam dare non potest nisi secundum aptitudinem materiam: aut naturam: et hic est finis quesitus qui est ad vocandum artem ut plurimum loco conuenibili suo subiecto. Et hic assimilatur regimeto habet. quo regi debet homo temperate complexionis: quo homo puenit ad finem naturalem sue vite: et ad sanitatem puenit naturalem que propter dispositionem fit frigiditatis et siccitatis super membra principalia. Sed hec ars non debet hunc finem transire: quod si hunc finem doceret transire possibile esset hominibus viuere semper: et huius impossibilitas est manifesta. Et causa que prohibet ut hec ars circa suum subiectum sanabile finem non consequatur est similis cause. quare etiam alie artes circa sua subiecta aliqui finem laudabilem non habent: sicut in regimine exercituum et transferentium: et agricultur. Et Rasis assignat causas in vno libro suorum et est qd iste res supradicte multis indigent medijs adhuc finem: quem nobis impossibile dare existit. et bene dixit: tamen dicitur ipsius finis diminutus: et indiget additione ut melius declaratur. Et est hoc verum qd hec ars aliqui deficit in terminando propter males preparationes que sunt in ipsis: quod est: quia non est impossibile ut sint duo homines vnius eiusdem temperate complexionis equaliter: et videntur vno regimine: et vnum istorum

deueniet ad meliorem finem quem consequi poterit per ipsius naturam. in alio vero in eodem regimine existente mali generabunt humores qui mortem inducent. Et causa huius est: quia in eius complexionem est mala preparatio fixa que est causa ut in ipso hec malicia generetur: quis hanc preparationem ignoremus. Et causa huius ignorantie est: quia in naturis tot sunt preparationes fixae: ut eas per signa cognoscere nequeamus: et hoc accidit propter preparationum infinitates: sicut in naturali philosophia est declaratum: quia ibi dicitur qd quilibet materia habet accidentia propria et fixa in ipsa sine accidentibus que manant a forma. Et hec accidentia que sunt in materia sunt cause multitudinis varietatum que in naturis indiuiduorum inueniuntur quod admodum accidentia propria forme sunt cause multitudinis varietatum que in moralitatibus indiuiduorum hominum cognoscuntur. Et totum hoc est: quia in homine multe species indiuiduorum vel compositionum inueniuntur: quia est ultimum compositum: et ob hoc prouenit occultatio varietatis proprietatum que in naturis et moralitatibus indiuiduorum inueniuntur: quis in sensibilibus particularibus indiuiduorum manifestis quo ad nos comunicet. Ecce aliquantulum egressi sumus ordinem libri nostri: non tamen propter hoc minus sequetur inuamentum: quia hic remouimus vnum dubium quod multi sapientes scire affectant. Deinceps ad nostrum reuertemur propositum. Et dicemus qd illi qui dicunt qd illi qui regunt secundum philosophum. dicit in regimine sanitatis: penitus ad bonum finem terminant: nesciunt quomodo cognoscitur finis huius artis aperte suorum passionum. Et isti viam medicorum ignorantius sequuntur. Sicut illi qui dicunt qd dies hominum sunt numerati: quia non est impossibile ut homo temperate complexionis bono regimine regatur: et propter hoc diutius non viuet alio quam malo regimine potitur. Tamen hoc rarissime accidit et ab accidenti remoto hanc artem in corruptionem non adducet: nec ipsius nobilitatem aliquo modo persternit: quia hoc accidens propter sui raritatem fere adnihilatur. Et qui appropriat egritudines rebus voluntariis et rebus extrinsecis solum ipsas appropriat medietati suarum carum: et et minori parti: quod est: quia gradus harum rerum non est nisi gradus causarum efficientium solum. Sed quia iste cause manifesti cernuntur: et medici quasi omnes egritudines ipsis adaptant. Et si aliqua accidat egritudo quam non precesserint de cause dicunt qd hec a diuina voluntate preceat. Et quia hec verba vulgaribus placet nolumus ea vituperare. Et postquam sufficiens locuti sumus de inuamento huius artis: deinceps volumus loqui de causis que nobis per accidens corruptionem adducunt: quibus repugnare possumus per hanc artem. et solum sunt cause efficietes. Sed istarum quidam tales sunt qui ipsas custodiendi modum per se manifeste per se: sicut combustio: incisio: percussio et similia: quia ab istis ut plurimum possumus abstinere. Sed de illis que de necessitate nos mutant et sine nostro velle de his est verum. Et dicimus qd cause que accidentaliter corrumpunt sunt aeris permutatio: et inconueniens exercitium: sicut artium laboriosarum et cibi et potus: et accidentia aie: et vltima omnia que adducunt malam complexionem malam vel non malam. Et quia ab his per dietam cauere possumus aut medium eorum tenendo sicut in conservatione sanitatis medium reperit. Ob hoc dicimus qd impossibile est sanitatem aliquo modo conservari nisi per cibos temperati chimi et quantitatatis et secundum tempus receptos et per motum et quietem et per superfluitatum euacuationem et per aptum aerem cum accidentium remotione que ad malam complexionem adueniunt. Et melior modus ciborum est ut comedat secundum modum medicinalis. Et scias qd superfluitates per modum fricationis exercitium: balnei: et medicine euacuantur. Que omnia ingrediuntur in genere differentie preservationis ab egritudine: bus futuris. Et quis hoc mirabile videat: incipiamus a fricationis specie: et ipsius inuamenta dicemus. Et de spe-

ad sit medicina

Artes et hiplines

his

me. dicitur in libro de medicina
paratibus
de optone et de p. p. p.
et de p. p. p.

vide
et de p. p. p.

cieb⁹ exercitū z eius iuuamētis z alioz. Et postea reuer-
temur z dicemus qualr vnaqueq; maneries pplexionuz
debeat cōseruari. Et satis in eo qđ pteryt de vñtib⁹ cibo-
rum sum⁹ locuti. Sed in hoc libro dicemus qualr cū eis
debemus vti: z qualiter cum eis debet sanitas cōseruari.
¶ Et similiter etiam de virtutibus medicinaruz sumus
locuti. Et deinceps dicemus qualiter cum ipsis sanitas
debeat effici z cōseruari.

¶ Cap. scđm qđ est de exercitio z modis eius.



Ab exercitio icipiemus z dicem⁹ qđ exerci-
tiū est vñr mēbroz motus aliqua volūtate: z
hoc fit pprie in mēbris motū volūtariū hñ-
tibus: z scđario in mēbris aialib⁹ hñtib⁹ mo-
tum: sicut sunt vene z instrumēta nutrimēti.

¶ Et qđ exercitiū est mēbroz motus. g exercitiū qđdā ē
ppriū: qđdā est cōe. Cōmune qđd est illud qđ totū pñnet
corpus: z iste est motus vñs abstractionis. cui oīa cōmu-
nicāt aialia. Et exercitiū ppriū est qđ certis appropriatur
mēbris: quēadmodū vox qđ exercitiū est pulmonis: z sede-
re z sup pedes stare est dorſi exercitiū. ¶ Et doceſt in mo-
tu mēbroz nouiter qđ exercitiū sit ppriū omni membro.
Nec est diuifio qđ fit a pte mēbroz. Sed alia fit diuifio
exercitū in eo qđ exercitiū est: qđ ē. qđ qđdā ē exercitiūz for-
te: z qđdā debile: z qđdā est tēperatū. Forte vero z debile
qđdā aduenit ppter abstractionē illius qđ solū sua mēbra
fatigat: z in hoc igredit⁹ exercitiū velox z tardū. Et aliqñ
ex repugnātia qđ iter ipm z aliū motorē fit: vt vnus pma-
tur ab alio: aut sicut eēt in eleuatione magni pōderis lapi-
deī: z in hoc exercitio velocitas vel tarditas non itrat. Et
aliqñ in vno exercitio velocitas z fortitudo cōiunguntur
sicut in iocātibus cum spatīs. Et iuuamētū exercitū tēpe-
rati vñs est. qđ spūm itrinsecum augmētāt: z supfluitates
mēbroz nutrimēti expellit aut resoluit: z subaz mēbroz
mollificat. Et iō in oībus alijs reb⁹ corporis est magis iu-
uatiuū: qđ est. qđ calor z spūs augmētāt per ipz sunt filles
nālī calozī extrinsecō. Sed calor augmētatus ab alijs ex-
trinsecis reb⁹: quēadmodū p medicinas aut p alias res qđ
calefaciūt acti: sicut calor p accidens. ¶ Et qñ sit exerci-
tium post digōnē iuuamēta facit supradicta. Sed si ante
digestionē ichoēf z fiat: credēdū est vt mēbra trahāt ad
se cibū idigestū: z qđ iste motus ledet retētūā mēbroz
virtutē: z expellit cibū idigestus. Et vñr opatio vñtis di-
gestiue nō cōpleſt nisi p getē sicut opatio expulsiue nō ni-
si motu cōpleſt. Et idcirco hoc qđ dcm est tēpus exercitio
attribuim⁹. Et hui⁹ tēporis signū est qñ vrina colorata ē
colore citrino vel subcitrino. Quātitas vero exercitū est
quousq; hō sudare icipiat: z anhelitus augeat: z color cor-
poris icipiat rubificari z vene igrossari. z qñ ad hunc pue-
nerit terminū: tūc debet sedari. qđ est: qđ forte exercitiūz
corpus nimis euacuat: z debilitatem iducit: z hoc manife-
stat in forti exercitio exercitantis. Exercitiū vñs debile
qđ euacuādū est nō euacuat: nec p ipm pōt cōsumi quod
ab ipso est dissolutū. Sed tēperatū pportionabilr dissol-
uit z cōsumit: z ob hoc subam mēbroz augmētāt: corpus
īpinguat. Et vñr tēperatū exercitium cōseruāde sanitatis
mirabilis cā existit. Et malitia que ppter puationē exer-
citū accidit in carceratis manifestat. qđ illoz facies caze-
tice fiunt: z eorum color est impurus. z oēs ipsius opatio-
nes sunt lese: z hoc nō solū homini accidit. vñz etiaz alijs
aialib⁹ calcātibus contingit: sicut volucris in cauernis
detentis: z hoc sufficiat de exercitio.

¶ Caplm. III. Qđ est de fricatione z modis eius.



ricatio filr bz iuentione in supfluitatū ena-
cuatiōe tertiē digestiōis. Et illi⁹ spēs simpli-
ces sunt sex. vñz. 3. fm qualitatē. z. 3. fm quātī-
tatē. fm qñtatē vt sit aspera lenis aut tēpera-

ta: aut si vis dicere fortis debilis aut media. fm vñ qñtita-
tem vt multa: pauca aut media. Sed opatio fortis in cor-
poribus est obturatio poroz z durities corporoz. Sed de-
bilis opatio ē poroz aptio: z mollicies corporoz. Et opatio
media iter has duas mediū obtinet. Opatio vñ multa ē
causa maciei corporis: z tēperate opatio est tēperate car-
nem augmētare. Sed pauca in augmēto opationē nō bz:
nisi qđ aliquātulū calefacit. ¶ Iste sunt operationes spe-
cierū fricationis simpliciu: z p sciētiā simpliciu scientiam
compositarū cognoscem⁹. ¶ Tēpora vñ fricationi cōue-
niētia sunt eadē cū tēporib⁹ exercitū. Et ego in eo qđ futu-
rū est spēs exercitū cū spēbus fricatiōis ordinabo.

¶ Caplm. IIII. Quod est de iuuamentis balnei.



qđ balneū est vñū ex his filr que supfluita-
tes euacuāt. debemus log de vñtib⁹ partiūz
balnei. ¶ Et dicim⁹ qđ balneū i nobis diuer-
sas iprimt opatiōes. pmas. vñz. secūdas z ter-
tias. Nā ipm humectat z exiccat: ifridat z ca-
lefacit supfluitates qđ sunt in poris. z sub cute euacuat: et
aliqñ opilat: vñtositatē dissoluit. iflationē remouet: z cor-
pora nutrimēto pparat: z aliqñ cōmouet appetitū: z māz
de vno mēbro ad aliud spargit: z hūores fluxibiles facit:
z etiā dolores mitigat: z aliqñ ipsos remouet. ¶ Et harū
prietatū cā vna ex tribus reb⁹ existit. Vna est diuersitas
partiū balnei. Alia ē diuersitas corporū patiētū. Tertia
est diuersitas more in balneo. Partes vñ balnei sunt aq
frida: calida: domus balnei: z aer ipsi⁹. z iste cedē hñt gra-
dus: qđ est: qđ aq calida iter calm z fm tēperata corp⁹ re-
frigerat z hūectat: z paucā dissolutionē opat: z i hac pau-
ca dissolutionē abstergit sordiciē que in cuti retinet. et aer
qui nām h⁹ aque retinet ad paucū sudorē corpus inducit.
ppter quē eūant a corpore superfluitates subtiles. ¶ Et
hec est nā pme domus: z quīs aer hūidior sit aq sicut ali-
bi declaratū est: tñ nō hūectat corp⁹ sicut aq: eo qđ nō ap-
plicat corpori sicut aq. imo desiccāt corpora: z fm qđ cali-
dior est plus desiccāt. ¶ Aqua vñ z aer calidissima calefa-
ciūt corpora: z aliqñ desiccant: z supfluitates eūant: z has
supfluitates eūando vñtositates dissoluit: z aer cum his
desiccāt: quēadmodū dictū est. ¶ Et he actiōes nō fiunt
nisi in corporib⁹ mūdis: sed in corporib⁹ supfluitatib⁹ plem-
nis poros cutis opilat: qđ ē. qđ ppter malitiā supfluitatūz
z multitudinē porū claudunt: z ob hoc supfluitates egre-
di nō possunt. z tūc fiunt patiēti ozipitatiōes: z discorruunt
hūores: z mouet de vno mēbro ad aliud mēbrū. Et ppte-
rea nō ē vñle balneū hñtib⁹ repletiōez corporis aut vñi⁹
mēbrū. Tertia cā mediana in his rebus adhuc fortior exi-
sit. ¶ Et balneuz dolores nō remouet: nisi illos qui sunt
apſione materie causati: sicut apata z his filia. Et in frigi-
datio ex balneo aliqñ fit p se: aliqñ p acciōis. Sed que per
acciōis fit est cū balneū poros apit: z cū supfluitatib⁹ calo-
rē z spūm euacuat: z qđ p se ifrigidatio fit ipsa ppter aquas
fridā que in balneo est friditate opat. Et apponit aq cor-
pori vt caliditatē calide aque reprimat: z mollificationez
mēbroz rectificet: z calorē nālē corripit fñz modū corre-
ctionis fabroz z coquoz: qđ vtunt friditate in fine ppter
intētiōnē suā. ¶ Sed scias qđ nō debemus cū aq frigida
balneare nisi post superfluitatū euacuationē. ¶ Et scias
qđ omnes partes balnei in corporibus puris bonas actiō-
nes operant vna alteri non resistēte. qđ dissoluit supflui-
tates: z euacuāt sine leſione virtutū: z mēbra mollificant
sine neruoz relaxatione: z humectant sine calefactione:
z sine oppilatione refrigerant absq; inuiscatione. Et hec
omnia nō nisi cū partibus calidi z frigidi complentur: z si
aliquid in eis dāni percipitur istud est in corporib⁹ impu-
ris. qđ in puris nullū damnū euenire potest.

¶ Caplm. V. Qđ est de operationib⁹ somni z vigilie.



Peratiōes somni in corporib⁹ sunt digō z bu
mectatio. Et vigilie opatiōes sunt dissolutio
z cōsumptio z attractio caloris intrinsici ad
partes extrinsecas. Et cās somni z vigilie di
xi sūm modū philosophie in his que precesse
runt. Sed qñ supfluit somnus calozē extinguit naturalē:
z corpus iducit ad tumidā dispositionē. Et qñ vigilie exu
berāt corpus desiccāt: z calozem dissoluūt naturalē: z ca
lozem accidentālē incēdūt. Sufficit illud qđ dixim⁹ de re
bus: quarū memoria precedere debeat.

Capitulum. VI. Quod est de regimine corporuz: z pri
mo corporis temperati.



Dinceps narrādū est de cōseruatione sanita
tis vniuscuiusq. ix. cōplexionū. Et videt⁹ no
bis vt a tēperata īcipiamus. Et dicam⁹ q in
illa qñ nō est necesse nisi arbitrari tēperamē
tum ciboꝝ exercitiōꝝ: fricationū balneoz
somi z vigiliāz z accidētū anime z circūstantiāz: vel
aerē tēperatū. Et hoc in corpore opatio appellat⁹ per mo
dum doctrine z opationis. Et hic errauerūt illi q non cre
debāt artē medicine in cōseruatione sanitatis cōplexionis
tēperate habere īgressum: eo q credebāt ipsam eē opera
tionē solū in parte curatiua. Et vere ps curatiua in cōple
xione tēperata necessaria nō est: z si casu cōtingeret: raro
tñ esset. **E**t quāuis dicat Gal. q in cōseruatōe sanitatis
optime cōpōnis medicinalib⁹ nō idigeamus: tñ in cōser
uatione eiusdē in lōgo tpe post natiuitatez īdiuidui talis:
ea que sūm ipm necessaria sunt. v3. exercitiū balneū: z alia
silia difficillima eē vidēt⁹: z etiā apud illū qui opinat⁹ q
finis hoīs sit sanitas ppter sollicitudinē tēporaliuz geren
doꝝ: z penes istū hoc difficile eē videt⁹: qto magis erit dif
ficile penes illū q opinat⁹ q hoīs sanitas est ipsius finis p
pter anime pfectionē. aut vt aliquā īsensibilē beatitudi
nez cōsequat⁹: tñ hoc certū nō est nisi penes paucos. Sed
multi opinant⁹. nō tñ sunt ex hoc certi: nec curare vident⁹
ppter victoriā partis mālīs. **S**3 quis hoc regimē dif
ficile īueniat: tñ volumus ab eo separari: qñ de eo breui
ter loquemur. qz Auicē. multū de hoc dixit: z sufficienter
determinauit. **D**icim⁹ q Gal. sentire videt⁹ in regimi
ne cōplexionis tēperate qñ īdiuidua nascunt⁹: vt sal tritū
sup corpus eoz spargat⁹: vt eoz corpora ppter extrinsec⁹
adueniētiā idurent⁹. **S**ed qđ mihi meli⁹ videt⁹ est q su
per eoz corpora ponat⁹ res non mordicatiua sicut oleum
de glādiis: sicut dicit Auēzoar: z qñ eādē opationē facit
quā Gal. dicit facere salē: z ē meli⁹: qz mordicationez nō
h3. Et p̄cipit vt alio nō cibent⁹ nisi lacte. donec ei⁹ dentes
orian⁹. qz dictū est q necesse est cibū eē siles cibato: z nā
lactis nāe pueri est silis. z ē qz iste est cib⁹ quē eidē natu
ra pparauit. **E**t post dētū ortū p̄cipit vt grossiori cibo
vtant⁹ z humido. Tame vt nutrit⁹ a malis abstineat cibis
z vt exercitiū vtat⁹ temperato: z a coitu elonget⁹. qz coitus
sanguinē puocat mēstruū: z sapozē z odorē lactis permu
tat. z vt oī die in aq tepida balneet⁹: z in aere tēperato: vt
horripilatio tpe balnei nō adueniat. Et Gal. sentit: vt hoc
ī domo balnei fiat. z ego dico q si aer ē tēperatus nō op3
vt hoc in casa balnei fiat: z nō balneet⁹ nisi cū venter a la
cte vacu⁹ existit ad hoc vt cib⁹ ad mēbra idigestus nō at
trahat⁹. Et fiat post lōgū somnū: z cūne mot⁹ loco exerci
tij existit: z a reb⁹ eis terrozē z tristitiā īferentib⁹ cōseruet⁹
tur: vt eoz nāe ad pigritiā non cōuertant⁹. **E**t vt calor
ipsoꝝ nālis in ipsis nō suffocet⁹. z dulces cantus: z dulces
soni: z omnia que ipsos letificāt sunt cōgrua. vt eoz nālis
calor accrescat. z ipsoꝝum aīales vtutes cōfortent⁹. Et sū
īdigent pulchris formis z figuris. Et maior lesionuz pars
que pueris accidit est: aut ppter calozē aut frigus aut ter
rozē aut alia extrinseca: z hoc modo pueri regi debēt do

nec deambulare ceperint: hoc est vsq ad annū tertium.

Et abinde exercitiū oī die vtant⁹. z post exercitiū fri
catione: z post ipsam balneo. Et plus debēt cibari cibo in
q̄titate z q̄litate tēperato. Et itez cū cibari voluerit ista
eadē sibi ordinent⁹. Exercitiū tñ eoz excessum nō d3 ha
bere: vt p ipm eoz corpora nō desiccet⁹: z ne per hoc eis
augmētū phibeat⁹: z in aq frigida balnari non debēt. qz
aq frigida cremēto resistit. Et hoc regimē trib⁹ septima
nis ānoz seruet⁹. Et scias q vinū z ceruisia sunt mala. qz
eoz capita replēt⁹: z malo caloze calefaciūt eos: z mētem
ipsoꝝ prurbat⁹. In tpe vō iuuetutis bonum eis z vtile exi
stīt: eo q tūc in eis due colere manifestant⁹. v3. rubea z ni
gra: vna p nām: alia vō p accis: z vinū atq ceruisia istis
duab⁹ resistūt coleris: z eas a corpore expellūt. melanco
lie vō a tota specie resistūt. Sed coleraz rubeā per vrinā
educūt: z membra humectāt: in gbus siccitas superuenit
Uniuersaliter cibi iuuenū subtiles esse non debēt. Et
ex meliorib⁹ carnibus quas comedere debēt vel possunt
sunt carnes p̄dicū cuz medulla panis p̄parate. Et ab her
bis oibus z fructibus humidis abstinere debent: z videt⁹
mihi q hoies talis cōplexiōis z qui tali regimēto regunt⁹
sunt parati p̄physicā sciētiā recipere per naturā: z vna3 ex
tribus pfectionibus quas dixit Alexāder necessarias eē
pho vidēt⁹ hēre: post vō tres septimanas eodē regimine
regant⁹. Sed post digestionē panis exuant⁹: z cum oleo fri
cent⁹ dulci: z fricatio sit mollis z lēta ut duriciē nō opet⁹. z
hec fricatio est necessaria vt corpus bono exercitiū ppa
ret. Et si ante fricationē exercitiū ichoarent: possibile eēt
vt ex hoc pori opilarent⁹ ppter supfluitates que exitū p
pararet. **E**t oleū olīe calidū necessariū est: qz duriciē
remollit z supfluitates dissoluit. **M**ādilia mollia eē
debēt: ne cōtagio carni vllaz lesionē possint īferre. Et fri
catio qdē a supiori debet ad inferius z ab īferiori ad supi
us: z ex latere ad latus: z ex trāsuerfo ad trāsuerfum. Et
hoc agēdo ab omni pte pori apiunt⁹. Et aer in quo pānos
exuet debet eē silis acri ueris: ad hoc ut supfluitatū eua
cuationes mēsurate efficiant⁹. qđ est: qz fridus aer cūatōi
resistit. z calidus supflūā opationē opat⁹. Et ideo tēpera
tus aer ab oibus vel a pluribus postulat⁹. Et post fricatio
nē supradictā debet aggredi exercitiū mediocre iter de
bile z forte: z velox z tardū: quēadmodum est ludus pue
balle. sicut dicit S. in libro quē de balla cōpōsuit: qđ ē: qz
ludus grosse balle qui cū pedib⁹ pfici⁹ nō laudat⁹. qz for
tis est z efficit⁹ cuz timore. Et hoc exercitiū p̄seuerare de
bet donec anhelit⁹ elenēt⁹: z corpus rorari īcipiat: z tumor
ip̄si diminui īcipiat. **I**te dicit S. qz hec quātitas exer
citiū ab exercitātib⁹ nō cognoscit nisi scōo aut tercio die:
ita q errore cognito ab ipso p̄sentit corrigere si exercitiū
supfluum fuerit vna die sequenti diminuet⁹. Post hec vō
anhelit⁹ retineat⁹ scōm q possibile est: qđ est: qz retinēdo
anhelitū nālis calor fortificat⁹: z poros apit⁹: z per eosdem
supfluitates expellit: quēadmodū illi faciūt qui forania
dilatare itēdūt: qz exufflādo foramē apit⁹: z d3 cōstrictio
esse cū extēsiōe musculi pectoris ac dyaphragmatis. **S**3
extēsiō musculi uētris pua d3 eē. qđ est: qz p hāc extēsiō
nē supfluitates pectoris z pulmonis ad mēbra nutritiua
expellunt⁹: z pp extēsiōnē musculi ventris supfluitates q
in ipsis sunt: z q ab illis trāsmisse sunt īferi⁹ expellunt⁹: z q
h3 dyaphragma obile a cōstrictōe anhelit⁹ penit⁹ abstineat.
qz tūc supfluitates ad cerebrū mitterent⁹: sic videm⁹ ī suf
flātib⁹ in īstis: qz ipoz vene īstantur in facie: z īpe facies
rubedinē adipiscunt⁹: z hoc accidit ppter humoruz z spi
rituū ascēsz ad caput. Hoc facto fricatio fieri d3 que el
dalich dicit⁹. Et hec fricatio multa debet eē: z ad asperita
tem declinās ppter duas itētiōes. Una est vt superflui
tates subcutanee emūdent⁹ que ab exercitiū sūt trāsmis⁹

te ut
ma

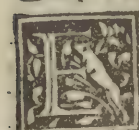
se: et alia est vt corpus solidetur: et vapores boni retineantur ab his q̄ ab exercitio accidunt: nō alterentur. Iste quidem opationes que circa corpus exercentur interpolatione requirunt et getem. Sed fricatio simul ac velociter fieri debet sicut dicit Gal. qz si totū corp⁹ mādilib⁹ simul et semel fricari posset vtilius eēt vt supfluitates simul et semel a corpore exalarēt: et hec fricatio vt dcm̄ est cū oleo dulci debz fieri. ¶ Iuuenes autē q̄ hāc habēt cōplexiones qñ pueniunt ad quartā septimanā ānoꝝ in aq̄ frigida balneari debent ppter solidationē raritatis in eoz mēbris ab exercitio derelictis: vt calor ppter exercitiū sparsus aggreget: et ad suū ppiū tenore reuertat opatiōes suas itegre adimplendo: et eodez modo hic aqua querit frigida que admodū in exētib⁹ a balneo postulat. aq̄ vō ista nimia frigiditatem nō habet: nec etiā in ipsa tēperantia adesse dō: qd est: qz frigida vt nix mēbra ledit: et remissē frigida nostras itentionē nō bz: et hec balneatio subita dō eē. Sed in balneatione vel ablutione capitis aq̄ frigida indigemus speculatione. Et qñ Gal. fuit de ea locut⁹ nō posuit sufficientes cōditiones: nec de ea ego dubito: nisi qz caput est mēbrū frigidū per nāz: et in summa ytrū debeat balneari aut nō: dico q nō. Et post hec oīa cibari dō laudabili cibo sic carnibus galline: et pane pfecto vt dcm̄ est pparato: et carnib⁹ edinis: et annualis agni et vituli lactētis. ¶ Hora vō cibandi erit cū oēs digōnes fuerint celebratē. Et fm̄ istaz dicitis q homo bis in die cibet. erit necessariū: vt bis exercitur: et bis balneet. Et Gal. dicit q quidaz medici dicūt q hec debet ter in die celebrari. et hoc eidē placere videt de quo nō modicū ammiroz: qd est. qz si hoc fiat ter: et hore cibis tertiā sectionē habebūt. qd est: qz cū corpus iuuenis B regimine videntis sit fortis nāe: et bone digōnis nō indiget vt ipsius cib⁹ tertia digōne diuidat: et hec partitio non cōuenit nisi senibus et debilibus nā: vt idē ipse Gal. refert. Et si aliqz diceret q huius partitionis necessitas ppiāz necessitatē sequerēt: inde error puenit: qz contrariū bz verū: qd est. qz necessitas partitionis horarū exercitij et balneoz sequit necessitatē pitionis horarū ciboz. Tñ nō ui medici sentiūt q cōueniētia tēpora comedēdi tēpatis pponib⁹ sunt vt trib⁹ vicib⁹ duobus celebrēt diebus. Et sicut exercitiū et balneū debet fieri trib⁹ vicib⁹ duob⁹ dieb⁹ et isti mihi vident veritati magis appropinquare: et et mirabilis Auēzoar huic assentire videtur.

¶ Capitulū. VII. Quod est de regimine corporis temperati per coitum.



Coitus huic moderato vsu iuuenis existit ita vt per hoc eidē nihil accadat ex eis que ppter nām sunt: et hoc nō pcedimus: nisi qz sperma est vna supfluitas pparata a nā. vt expellat sicut alie supfluitates: excepto q in se bona est: et ideo propter parū errorē euacuationis ipsius fit magnū nocumētū: et plurimi sapiētū phibent vsū coitus in cōseruatione sanitatis. Itē si exercitium est aliquo modo pueniens post coitū illud est nocumētum coitui repugnans. Et qz coitus desiccet corpora et virtutes debilitat: et euaporat corpus: necesse est vt fricatio que post coitum fit hec nocumēta coitus recōpenset. Et necesse ē: vt hec fricatio habeat asperitatem vt poros constipet et mēbra confortet: et fiat cum oleo multo.

¶ Cap. VII. Qd ē de regimine ei⁹ p somnū et vigiliam.



Somn⁹ ipsi⁹ necesse est etiāz vt sit tēperat⁹ fm̄ exigētā nāe: et vltra hoc in somno vel vigilia nō cogat nām. Et hec oīa obseruari debet nisi in ipsi⁹ regimēto cōmiserit pctū: aut aliud extrinsecus ei nō supuenerit. Sed si in ipsi⁹ regimento peccauerit indiget correctiōe vt repugnet huic per dñū. vbi grā. si comedat aliq̄ stiptica: et ex hoc yē

trem habeat cōstipatū: necesse est vt reb⁹ pinguib⁹ vtaf. Et si hoc accadat cibi paucitate: et tēporis longitudine per dñū corrigat. qz plurimū ē cā cōstrictiōis supfluitatiz est ppter rerū extrinsecarū malā pponē: hoc est caliditas et frigiditatis. ob hoc. qz pseruari ab istis difficile est: et cū dico hic supfluitatū cōstrictionē nō solū stercoris et vīne itendo: s; totius corporis supfluitates q̄ ex eo manant sicut ex meatu q̄ iter epar et fel existit: et iter epar et splenē: et q̄ puenit ad palatū et nāz: et vlr qñ hec mēbra regimē dimittūt indiget medicinis has supfluitates euacuantib⁹. Et scias q exercitiū est vna ex reb⁹ q̄ indiget correctiōe si in ipso delingatur: et peccatū qd maxime in exercitio cōmittit est illud qd noiāt labagi. i. sicut pigritia aut lassitudo que post exercitiū accidit. Et iam tiximus in his q̄ pterierunt q labaget qd puenit a reb⁹ extrinsecis sunt. 3. spēs simplices. vna est vlceratiua. scōa est extēsiua. tertia est apostemosa: et vlceratiua est illa que fit ab hūore calido: et fit etiā ppter retēas supfluitates non dissolutas. per exercitiū. aut ppter hūiditates liquefactas ex piguedine et carne ppter imoderatū exercitiū. Unde necesse ē vt medicine adhibeant: vt has supfluitates euacuent et dissoluant: et hoc fiat fricatiōe leui et multa: qz hec fricatio ppter sui leuitatez nō opilat. imo dissoluit: et qz multa euacuat: et debz etiā fieri cū oleo calido veteri stipticitate carētē. Ex balneo vō magis necessariū est aeruiz: deinde tepidū aqueū: et cibent cibis subtilioribus: humidioribus atqz frigidiorib⁹ solito: et pauciorib⁹ q̄ritate. Et correctio extēsiue debet fieri mollificatiōe: et idcirco debz fieri fricatio lenis cū oleo calefacto in sole: cū oleo anetino: et cū oleo camomellino inutile nō est: et est necesse morari in balneo tēperato: et moraz in ipso trahere. ¶ Correctio apose que cū extēsiōe fit: et lesionis sensibilitate: et q̄ritatis mēbri augmētatiōe tribus efficit modis. Eūone. v3. repulsionē: ifridationē et mollificatiōe: ppterea indiget fricatiōe subtili leui et multa: et debet multa attrahere morā in aq̄ calā vlr tepida: et inūgi multo oleo tepido: s; in estate oleū debefasceg. i. violaceū vtilius existit. Et cibis paucitatis istius spēi paucior debet esse cibo aliarū spērū paucitatis et frigidior. Hoc est regimē temperate complexiōis in etate iuuentutis vsqz ad. xxxv. annum.

¶ Caplm. IX. Quod est de diminutione cibi.



Est hec vō exercitiū diminui et cib⁹ subtiliari est necesse: et cibi sint humidi aliq̄tulus ad calozē declinātes: et in seny etate exercitium fiat eq̄le sicut itineris suauis: et calidis et humidis indiget cibis: et hoc regimē latitudinez habet fm̄ magis et minus in pluralitate et diminutiōe annoꝝ: et tales in vnoquoqz die cibent: et supradictū exercitiū eis dē picipiat: et balneū et fricatio. Et qz in corporib⁹ senū vlr plurimū supfluitates generant: et nō sufficit exercitatio illas supfluitates euacare potēter. necessario o3 in cōseruatiōe sanitatis vt cibis medicinalib⁹ aut medicis potiant. Et ppter hoc in pncipio suarū comestionū o3 vt rebus hūidis reficiant: vt bletis elixis: paratis cūz almuri: oleo et sale: aut in alijs sicut pparatis. Clistere volentium vltimū eis existit: et vti debet ficibus cum semie vrtice et croco: et silibus ante cibū: et aqua mellis existit vtilis maxime istis qui neqz vinū neqz ceruisiā bibūt: sed vinū vtilius pōt existere iter alios potus. ceruisiarū que sunt ex passulis: meliores ille existūt que ex passulis carētib⁹ nucleis sunt. Et hoc ideo qz res q nobiliores sunt senib⁹ sūt ille in gbus vtus stiptica nō reperit: eo q resistūt ambabus suis qualitatib⁹ ei qd querit in eis: et debet esse vet⁹ ceruisiā vsqz ad finē sue pfectiōis: et color suus sicut color vini. Et ceruisiā que in nostra fit terra vetus nō appellat nisi spacio sex mēsiū trāscēdat. Et in minori tpe nō est cō-

Liber

ueniens cōseruationi sanitatis: et etiā vinū terre nostre nō appellat vinū vetus nisi cōsequat spatiū vnius anni aut medij. Et si in senib⁹ sunt mēbra leſa p nām: exercitiū eis cōueniēs nō erit. qz senex cui exercitiū ordinat: est ille in quo nālis leſio mēbrozum nō est. Et senib⁹ necessariū est balneū ter in mēse: aut quater. Et iā diximus qz iuuenes istius pplexionis nō idigent balneo ad regimē sanitatis: sed senes idigēt eo ppter eoz exercitiū paucitatē. qz regimē senū cōpositū est ex pseruatiuo et pseruatiuo. Et dif ferētia istoz duoz regiminū est in hoc qz vnū p sile aliō per dissimile fit. Et est necessariū senib⁹ vitare cibos gros sos iter alias res. Et si cōtingat eos aliqñ comedere asſo cies eos reb⁹ subtiliatinis. Sed lac bonū est senib⁹ venas hñtib⁹ largas: sed necessariū est vt cū melle vtantur. Se nes vō frigide pplonis per nām et venas hñtes strictas la eti nō approximēt. ¶ Ducusqz locuti sumus de regimie temperate pplonis qualr regēda sunt corpora ab ifantia vsqz ad senectutē: et qūis ista regimina sint lōginqz a possi bilitate ist⁹ cōseruatiōis: tñ regule sunt ordinate volenti suam sanitatem cōseruare: et si in hoc deficit: corrigere dō cū euacuatib⁹ supfluitates: et cū medicinis opilatiōes ape rientibus: et putrefactioni et apostematib⁹ resistētibus. ¶ Capitulum. X. Qd est de regimine corporū habentiū distemperantiam cōpositam.



De hinc volum⁹ loq de regimine aliarū cōple xionū. Et dicim⁹ qz istoz corporū due sunt spēs. vna est sup cuius mēbra oia dominat mala ppleo distēperata ex loco et pplonib⁹ di stēperatis: et alia est sup cui⁹ mēbra mala cō plexio dominat: que in ipsis recipit diuerſitates. vbi gñā. sicut cerebz calidū et stomac⁹ frigidus: et hec spēs f3 Bal. est deterior pma. et maxie qñ talis cōplexio in mēbris radicalib⁹ sita est. Et regimē istoz magis est ppinquū pser uatiue qz cōseruatiue maxime in illis qb⁹ mēbra pncipa lia in suis pplexionib⁹ sunt discrasata: et hoc regimē ē qñ mediū iter regimē corporū q nō sunt leſa: et p dictionē apti tudinis que egritudine adducit corporib⁹ in qb⁹ est vnus signū aut plura sanis existētib⁹ que egritudine pnoſtican tur: et ego narrabo in hac parte: in eo qd futurum est.

¶ Capitulum. XI. Qd est de regimine corporū calidorū. ¶ Princeps volum⁹ narrare de mala cōplexio ne simplici: et incipimus a calida. Et dicim⁹ qz in pplone istoz nō apparet in pncipio multa leſio: sed cuz iueterat ipsam siccitas comitat: et sup corpora taliū colera citrina dominat: et ideo o3 vt eoz exercitiū sit facile et suauē cū suauē deam bulatiōe et getatiōe. S3 qz dicit hyp. qz corpora calida de bēt gescere et nō exercitari: nō d3 itelligi nisi remisse: qd ē qz oimoda ges corporis nō igredit viā sanitatis. Et ob hoc necesse est vt exercitiū sit cū suauē fricatiōe tēperata: que qdē fricatio cremētū efficit in carne. et ipsi fricationi asſo cietur aliqua ex oleis iunctio ex oleis frigidis: vt oleo vio lato: et silib⁹. Et balneent in aq tepida ad hoc vt ex corpo ribus eoz supfluitates fumose resoluantur. Sed aer bal nei eis vtilis nō est: et si postea balneant in aq frigida pdest vt corrigat damnum si qd aq calida facit: et eoz refe ctio sit bina in die: et si siccitas in eis multū manifestaret tertia refectōe vtant. Sed spēs ciboz fm qz dicūt medi ci d3 eē fm similitudinē in sanitate pſentis pseruationis: et isti cibi debēt esse calidi: aut calidi et sic. et si volūt cornz pplones alterare d3 fieri per 3iū: tñ paulatim ad hoc re gimē accedāt. Sed dico qz iste pplones que exeūt a tēpe ramēto ad vnā extremitatū ipse sunt pñme illi parti vt icidant egritudines ex genere illius cōplexiōis. et hoc fit cū supuenit aliqz causa extrinseca: et ppter hāc aptitudinē que in eis est iuēta. dico qz eoz regimē p sile ex toto fieri

nō debet: ppterca qz tales cōplexiones qles iste sunt fm vnū modū nō pſeuerāt. imo sunt mobiles vsus egritudi nem cōplexionalē. Et ppter hāc cām itelligere non debe mus in regimēto suoz ciboz cōseruationē: imo et pserua tionem ad resistendū ei qd accidere eis posset ex pte sua rum pparationū malarū. Et ppter hoc totū est necesse vt in cibis sit aliqz contrarium pplexionibus eoz: et hoc est ppter timorem occasionum extrinsecarū. Nam ex parte complexionis solius nō est timendū vti similib⁹ in toto: et hec est sentētia illoz q sentētiā istam seruāt: qūis ex toto hoc nō declarēt. tñ istud regimē nō sufficit nisi euacuetur humor qui hāc fouet pplexionē p vomitū aut per fluxū vētris: et debes itendere euacuare illū humore per locū cōsuetum a natura. ita qz si per vomitū: per vomitū. et si per fluxū ventris: per fluxū. et melius est per fluxū. qz ta lis euacuatio est magis nāe manifesta. Et mihi videt suf ficere: vt habēs hanc pplonē calidā: vel calidā et siccā: purget cuz tamarindis: violis et mirab. citrinis: et alubleb. i. corziola et similibus. et iste complexiōes calide aut ca lide et sicce fm plurimū sunt vaporose et fumose: et ob hoc balneatiōe indigēt ne cito effimerā incidāt: et silt si tenui dieta lōgo vsi fuerit tēpoze. Et bonū est istis aliqñ post ci bū balnari vt eoz corpora ipinguent: sed q in dextro la tere sentiet grauitates hoc vitare d3: et ē necesse vt rebus vtaf exopilatiuis. Neqz istis est pueniēs potatio vini: et si bibāt vinū bibere debēt aquosus. Et vlr dico qz regimen cōplonū calidarū et sic. et calidarū simpliciū nō diuerſifi cat in fine nisi fm plus et minus: qz ipossibile est vt calidi tas i fine nō dcueniat ad siccitatē: et vtile ē istis oxizacha ra in tēpozibus calidis frida cuz aliqbus semib⁹ et herbis que hñt vtutē aperitiuā et puocatiuā sine caliditate: sicut est semē scariole et capillus veneris: et etias semē apy: cui⁹ sit sua vtus repſa in qñtitate fortificat sicut aqua masti cimeris: aut cū alia re qz habeat tēperare calitates et sic. ma terierū dictarū: que admodū ē stipēs scariole et viole. Et mirabilis Auēzoar dicit qz in oibus locis in qb⁹ vtimur oxizacara debemus vti floze nenufaris: et maxime calido tpe. Et dicit p experientiā qz nenufar habz sua ppritate pseruare tales a febre. Itē dicit qz semp cū oxizacara de bemus vti reb⁹ q os stomaci fortificant sicut aqua masti cis: aut cinamomū aut spica: qz acetū in qñtuz est acetū os stomaci ledit. Et mihi videt qz aqua ozdei tpe calo sit re gimē pueniēs: dūmodo cū ipsa sit aliqz qd rep mat nocu mētū oris stomaci ex ea. Et qui hñt cōplonē siccā necesse hñt eozū corpora hñectare: ne in eis acceleret senectus: et hoc d3 facere cū cibis hūidis laudabilis chimi: sicut ē ca ropullos iuuenū: et vti balneo aque dulcis tepide. et fuge re laborē et vigiliā: et oia accitua aīe que corpori faciūt acq rere caliditates: sicut furoz et ira: et eozū silia: et asſuefacere ea que corpori adducūt delectationē et gaudiū: et vt extri seca q eis itēdimus facere sint 3ria sue cōploni: et folia sa licis et vitis et aque fride: excepto gaudio tēperato: aere tē perato: et mobilib⁹ lectis: et audire sonos amenos eis pue niēs est. ¶ Sed cōplonibus calidis et hūidis supueniunt egritudines putride et discursus supfluitatū: et maxie tēpo re iuuetutis. Et idcirco necesse ē vt exercitent fortiter exer citio et veloci: et vtant fricatiōe multa et forti: et qz etiā bal neent añ cibū: et o3 vlr stomacū taliū itueri. nā si ipius cō plexio ad malā cōplonē puerteret hūiores toti⁹ corporis ad idē declinarēt: et tūc cib⁹ eoz declinaret ad friditatē et sic citatē. Et ista cōplo nō est tēperata sicut opinat⁹ est B. Et antiq dixerūt qz cōplo nālis ē calida et hūida: qz cū ppara mus cōplonē nālē in qñtū est media extremitatib⁹ tūc di cimus qz est tēperata et qlis et extremitates itelligunt bic viij. complones. Et qñ ipsam cōparamus dominio super fluitatis elemētoz: que sunt in ipsa. nos dicimus qz sit ca

lida et humida: eo quod caliditas et humiditas plus dominatur in ipsa quam frigiditas et siccitas: et non dicimus hic complexionem temperatam hanc de qua loquimur hic quod sit calida et humida nisi comparatione ad naturalem. ergo cum dicimus calidam et humidam esse temperatam nisi equivoce dicimus. Et Galenus metuit dicere quod naturalis est respectu extremorum: et calida et humida comparatione temperatam dicitur: et ideo dubitatur secundum hoc tempus quod hec temperata complexio non inueniatur.

Cap. XII. Quod est de euacuatione corporum calidiorum.

Exiceps reuertamur ad id a quo separati fuimus: et dicamus quod non oportet appropriare conseruationem sanitatis solum super exercitium balneationem et cibos habitibus hanc complexionem: verum oportet cum hoc euacuare superfluitates cum medicinis laxatiuis a capite per viam sternutationis: et garizando ore masticare et grana staphyragie: et et puocando urinam: et medicine concuientes ad purgandum habentes hanc complexionem sunt medicine leues sicut agaricus turbitus: et cartamus. Et oportet quod isti multum ab opilonibus sibi cauere debeant: et iter ceteras causas putrefactionis huic resistere debet euacuando humorem qui putrefieri consueuerat: et cum medicinis resistentibus putrefactioni suis qualitatibus et suis proprietatibus. quod quia putrefactionis stat per extraneum calorem cum humiditate superflua fetida sicut sunt ei medicine odorifere in ultimo contrarietatis. Et si tu feceris unam compositionem in qua omnes iste virtutes aggregentur erit vltima medicina ad conseruationem sanitatis ipsorum. dummodo represserint in illis eius virtutes quibus non indigent. Sed complexio frigida debet conseruari cum rebus calidis sine humectatione. videlicet exercitio balneis siccis cibis et his similibus. Sed complexio frigida et humida. videlicet regi cum regimine calefaciente et exiccante: et cum multiplicatione exercitii: et indiget euacuatione propter superfluitates que a tali complexione generantur. Sed complexionem frigidam et sicce ceteris sunt deteriores: et indigent in earum regimine calefacientibus et humectantibus: et leui frictione: et dulcis aque balneo: et exercitio temperato et somno longo. Et vniuersaliter complexionis humide indigent iter refectionem et refectionem mora longa: quemadmodum sicce indigent breui. et complexionem frigidam et sicce indigent superfluitatum euacuatione ut humoris melancolici. Et medicine ad hoc valentes sunt mirab. idii. et polipodium. Et vina aromatica sunt conuenientia valde huic complexioni. Et coitus nocet plus ceteris omnibus complexionibus maxime frigidis et sic. Et inter complexionem calidam et humidam superfluum tolerare potest leuius: et que peiores sunt frigide et sic existunt. humide vero medio modo se habent circa illud. Ista sunt regimina complexionum distemperatarum in qualitatibus actiuis et passiuis. Sed complexionem distemperatam solum in passiuis tantam non recipiunt lesionem: quam distemperatam in vtriusque aut in actiuis.

Capitulum XIII. Quod est de resumptione extenuatorum.

Ed regimine corporum extenuatorum videlicet per contrarium causarum extenuationis: ut si fuerit huius causa caliditas cum siccitate membrorum valebit frigida et humida dieta: et si causa extenuationis fuerit propter debilitatem attractiue que est in membris: inunctio olei oliue affert iuuamentum: dummodo solum stet super membra donec trabatur cibum et non plus: et si mora contraxerit nimium dissolutum. et alterabitur: et si causa exiccationis erit super virtutem digestiuam frigiditas ad ministrantem ea que confortant digestiuam. sicut vinum et ea que scis: et vniuersaliter extenuatio siccitati associatur. Sed siccitas aliquando puenit propter dissolutionem multam. et aliquando propter paucitatem digestionis: et aliquando propter vsum ciborum siccorum. Et rectificatio istorum est facilis: et extenuatio corporum pinguium fit per contrarium: secundum quod tu scis.

Capitulum XIII. Quod est de conseruatione corporis cuius membrum est distemperatum.



Utique narrauimus regimen distemperate complexionis. Deinceps narrare volumus regimen distemperate in singulis membris. Et dicimus quod regimen istarum complexionum plus ingreditur genus preseruatiōis quam regimen complexionis distemperate corporis. Et iterum nostra in tali complexionem quilibet est ista: est ut virtus illius membri fortificet suam complexionem tepando et euacuando superfluitates que in eo generantur: et remouere causam que illam generat superfluitatem considerando vtrum sit lesum in se aut per alterius membri compassionem quemadmodum stomachus in aliquo hominibus est lesus per se: et in alijs per compassionem cerebri: et membra que magis danificant alijs sunt membra principalia: cum propter alterius membra. ubi gratia. cum epar est calidus: et stomachus frigidus: et corpus est extenuatum: et lumbi in arenis abundat: vel ut in corpore extenuato testiculi multum generant spermata: talibus indigemus regimine mixto: et plus istare distemperantie piculofiori. ita quod aliud obliuioni non tradatur: et hoc ingreditur doctrinam de ingenio sanitatis: et ob hoc non plura his dicemus. Sed regimen preseruatiuum est de genere curatiui sicut dicemus postea. Et scias quod deterior harum complexionum est illa que est in cerebro declinata multum ad caliditatem aut frigiditatem. id quod quoniam complexio cerebri est ad malitiam conuersa est causa aduentus mali multum et magni: quemadmodum sunt apata colli: et squinantia: et oris pustulationes: et apata vulue: et raucedo: et ptisis: et tussis: et dissenteria: et alia istius filia: et aliquando currunt superfluitates iste ad stomachum: et corrumpunt ipsum: ita quod si fluxus fuerit fridus conuerteret ipsum ad friditatem: et complexio totius corporis corrumpetur: et cum hoc patiens eructationes emittet acetosas. ut mihi tempore iuuentutis accidit: quod meus stomachus propter malitiam regiminis malam acquisiuit complexionem: et medicus meus ignorans eam dixit quod talis fuit confirmata quod ipsam remouere non potuit. et ego ignorans omnino eram scie medicine: et ab hac omnis distemperantie mecum ortum habuit. Et quoniam distemperantia fuerit calida fluxus humorum in aliquibus erit calidus. rememoratio vero omnium harum in capitulo de ingenio sanitatis continetur. Sed conseruatio complexionis cerebri ut non discrasiet est ut si est fridus supponant ei res exiccative habentes caliditatem cum aromaticitate: sicut macis. et gariofoli pulverizati. postquam cum vino fuerit abluti: et euenit superfluitates que in ipso continue gignant cum sternutatione et fricatione que fiunt cum radice nucis: et etiam gingiuarum fricatio profert. Et crebra masticatio masticis: et vti medicis que euenit humores in eo abundantes temporibus congruis: et maxime in vere et autumno. Sed cerebrum distemperatum in caliditate in quo superfluitates cale gignant per contrarium habet preseruatiōem: et hoc fit inungendo caput eius oleo rosae et euacuando humorem contristatam secundum quod melius videtur conuenire. Et vltimum cerebrum magis alteratur friditate quam caliditate: et propter hoc oportet ipsum a frigore preseruare preseruatiōem vltimam. Sed regimen illorum quorum impossibile est regere ipsos isto regimine: necesse est conseruare eorum qualitates: quoniam sicut est equalis complexio nis a sua natiuitate videtur mihi ut egritudines eiusdem supuenientes sint ex repletiōe: et ob hoc indigent euacuatione vltima. videlicet. flo botomia: et maxime si in eo apparuerint signa repletiōis. et oportet cum hoc ut abstineant a cibis multi nutrimenti. Sed quod non habet complexionem temperatam maior pars suarum egritudinum a malis humoribus habet puenire: et ob hoc oportet ipsos abstinere: et scire illos euacuare considerando semper quantitate euacuationis ut non sit superflua nec diminuta: eo quod tales sunt quibus vna euacuatione sufficere non videtur in vere: et tales sunt quod indigent duabus: vna scilicet in vere: et alia in autumno. Et ego dico quod illi qui videntur potestatem in septimanis annorum: aut in medietatibus eorum reuertuntur facilius quam illi qui omnino anno purgationes exercere: quod nos videmus quod egritudines vltimum non accidunt hominibus nisi circueuntur terminatis aut circa ipsos. Et ideo circa unumquodque indi-

*Antiquarum et prolem. et quod
natura maris dicitur
indifferens caliditate*

*Antiquarum et prolem. et quod
natura maris dicitur
indifferens caliditate*

Libe

uiduū hoc ē cōsiderādū: qm̄ spero q̄ cū hoc regimie mul-
ti poterūt enadere ab egritudinibus eis accidentalr̄ ene-
nientib⁹: et cōuenit etiā vt qui volūt mutare cōsuetudinē
malā: vt mutāt ipsas suo posse paulatim ne terreāt subito.
¶ Caplin. XV. Qd̄ est de cōseruatione corporū que pre-
parata sunt in egritudines cadere.



Princeps volum⁹ tractare de corporib⁹ q̄ pro-
pinqua sunt: vt in egritudinē cadāt: vt eorū
malis aptitudinib⁹ obuiemus. ¶ Et vlr̄ dici-
mus q̄ gen⁹ p̄seruationis futurarū egritudi-
nū fieri d̄z qm̄ aliq̄d signū manifestat: tūc re-
cte est ex genere cure egrotantis in p̄ti. vbi gr̄a. resistere
lepre vt nō fiat est idē cū reb⁹ qbus curat qm̄ illud idē
dicim⁹ in alijs egritudinib⁹. Malaz vō aptitudinū et ma-
nifestior est illa q̄ d̄r sp̄taneus labor: nā qm̄ hic corporib⁹
adeſt apta et acceptata sunt in īfirmitatib⁹ multis: et ob ī
de isto vlem̄ sermonē faciemus q̄ nō erit sile alijs malis
aptitudinib⁹ pp̄us in oī egritudine: eo q̄ modus obuiā-
di illis aptitudinib⁹ malis est vn⁹ et idē modus cum cura
egritudinū ipsarū. et idcirco id nō ē recitādus. Et scias
q̄ nō obliuī sum⁹ de cōseruationib⁹ corporū tpe corruptio-
nis aeris: sed in posterū dicem⁹. ¶ Sed īcipiem⁹ loq̄ de
labore. et dicem⁹ qd̄ iā dictū ē in libro egritudinū q̄ pōt
eē trib⁹ modis. Vn⁹ est labor vlceraui⁹: et hec spēs fit ab
hūozib⁹ colericis q̄ hoc mouēt: et de hac spē ad p̄sens iten-
dim⁹ loq̄. Alia spēs d̄r extēsiu⁹: et hec ex sanguinis multi-
tudine fit: et h̄m aliquos d̄r vētosus. Tertia spēs d̄r aposte-
mosus et cōpositus ex extēsiu⁹ et vlceraui⁹: et de ei⁹ pp̄rie
tate ē vt sup̄ueniat oib⁹ mēbris appitio cremēti circa oīa
extrema. Et volum⁹ īcipere a cura oēs has spēs cōtinēte:
postea vō de vnaquaq; spē loquemur p̄ se. Et dicimus q̄
cā efficiēs est mala p̄p̄o m̄lis. ergo medicīa cōmunicās
īstis spēbus erit aut alteratiua aut euacuatiua. Et altera-
tionē et cūationē facit nā cū cibis et medicinis que habēt
disponere hūozes ad hūc finē: et aliqñ adiuuant ad hoc so-
mnus ges et fames. Et cūatio fit cū medicinis q̄ puocant
vrinā et sudorē et vētū: et est cū exercitio: et hec fiunt: qz ars
segruaz vō de vnaquaq; spē loquemur p̄ se. Et dicimus q̄
cā efficiēs est mala p̄p̄o m̄lis. ergo medicīa cōmunicās
īstis spēbus erit aut alteratiua aut euacuatiua. Et altera-
tionē et cūationē facit nā cū cibis et medicinis que habēt
disponere hūozes ad hūc finē: et aliqñ adiuuant ad hoc so-
mnus ges et fames. Et cūatio fit cū medicinis q̄ puocant
vrinā et sudorē et vētū: et est cū exercitio: et hec fiunt: qz ars

¶ Capitulū. XVI. Quod est de remotione et preserua-
tione corporum a labore vlceraui⁹.



Incipiam⁹ nūc a labore vlceraui⁹: et dicam⁹
q̄ cā efficiēs īstius est hūoz acutus mordicati-
uus: et tu scis q̄ hūoz mordicati⁹ est coleric⁹.
aut melācolic⁹: aut flegmatic⁹ saluus. ideo qz
vnusq; īstoz est mordicati⁹. Sz colera est
acuta ppter suū acūmē: et melia ppter suā acetositates: et
flegma saluus ppter suā salugine: et hic accidūt aliq̄ disti-
ctōes: qd̄ ē. qz īsti hūozes nō effugiūt: qm̄ aut sub cute solū
sūt locati aut p̄fudati ī musculo aut sūt ī musculo et venis
ex via q̄ iueniūt ī sanguie paterno pp̄inq̄. Adhuc nō ē lō-
ginquū. qn̄ sint cū īstis hūozib⁹ alij hūozes mucilaginosi:
et forte nō sūt: et si sūt nō effugiūt qn̄ aut sint ī sp̄giositate
carnis aut in venis. et si sūt in venis. aut sunt cū paucitate
sanguinis aut cū ei⁹ multitudine. Et nō est mult⁹ sanguis
in venis: nisi cū īsti hūozes sunt pauci: et nō sūt multū elō-
gati a p̄lone sanguinis: eo q̄ iūctio quorūdā in actu non
fit nisi ante p̄uersionē ipsoz in sanguinē: et aliq post p̄uer-
sionē in eūdē: vt ē cola et melia: et aliq cito cōuertunt⁹: et ali
qui tarde. qm̄ qm̄ multū elōgati sunt a sanguine lōga indi-
gēt p̄uersionē: et q̄ pp̄inq sunt in breui p̄uertunt⁹: et hoc ē qd̄
pōt dici d̄ hoc labore: et vnusq; īstoz pp̄az h̄z medicīnā.
Et dicim⁹ q̄ qm̄ īsti hūozes efficiūt laborē: et sub cute sunt

locati forte exercitiū et fortis fricatio erit sufficiens medi-
cina cū balneo et cibo subtili: aut aq̄ ordeī et s̄gnzibin et si-
milis. Et qm̄ īsti hūozes in poris sūt locati nō idigēt exerci-
tio: sed gete et somno et abstinere a cibo: eo q̄ īsta adducūt
digōnē: et sero balneent in aq̄ tepida: et cibis subtilibus ci-
benf post assumptionē s̄gnzibin: eo q̄ s̄gnzibin euacuat
per vrinā et sudorē illū hūozē qui pōt moueri a nā. Et si ī
accūs sedabit⁹: p hoc tūc plene cām hui⁹ cognoscimus: et si
nō sedat⁹: et somn⁹ patiētis fuerit debilis et vari⁹: tūc nō est
hūoz in carne et musculis solū: sz et in venis. Et tūc cōsi-
derādū est si cū īstis hūozib⁹ q̄ faciūt hūc laborē sunt hu-
mores mucilaginosi aut nō. et dicimus q̄ si non sunt hu-
mores mucilaginosi et humores facientes laborem sunt
in porositatibus aut venis: et tunc attendendū est si cum
eis est sanguis multus aut pauc⁹: aut si illi humores sunt
remoti a substantia sanguinis aut propinqui. Et si pauc⁹
est sanguis et hūozes sunt remoti a substantia ipsius. tunc
humor iste faciens laborem debet euacuari per farmaciā
et nō per flebotomiam secūdm spēm illius humoris fa-
ciētis laborē: siue fuerit colericus siue melicus siue flati-
cus saluus: qm̄ qm̄ īsti hūozes exeūta natura in q̄litate: tūc
indigēt cūone cū medicina attractiua: q̄ pp̄rie habeat re-
spicere illū hūozē: eo q̄ q̄litate peccāt. Sed si peccāt q̄ti-
tate tūc faciēda ē flebotomia: sicut dixim⁹ in libro de īge-
nio sanitatis. Et si īsti hūozes sint cū multo sāguine: et nō
multū remoti a sanguis suba: tūc in p̄mis debēt cūari per
flebotomiā: et postmodū p farmaciā: hoc est si non adfint
hūozes mucilaginosi: qd̄ est: qz si cū īstis apparēt hūozes
mucilaginosi: tūc cōsiderādū est si hūozes fuerint in ve-
nis cū multo sāguine: et nō erūt multū ab ipsius suba remo-
ti: tūc s̄līr debēt cūari cū flebotomia: et tñ farmacia diffi-
cilis eē debz. Et si hūozes mucilaginosi fuerint in venis
multi cū sanguie pauco: et hūozes laborē inferētes a suba
sāguis fuerit remoti: tūc nō est flebotomādū nec farma-
candū: eo q̄ flebotomia p̄necabilis esset: nec in farmacia
pp̄ositū secuti essemus: qz ppter eoz grossitiē humores
obediētes nō eēnt. Sed plus fluēt: et etiā vene claudē-
rent: et hic īterponēda est ges medicinalis: et subtiles cibi
et cīsiui sine multa caliditate ad hoc vt multa in mēbris
illoz sp̄sio nō fiat: et pueniētius in ī casu ē s̄gnzibin de
semib⁹: cui⁹ siccitas sit repressa cū radice lily et viol. Et aq̄
ordeī pueniēs hic est: et maxime in iuuenib⁹ cū radice fe-
niculi. et ydromel etiā. Et qz in corporib⁹ īstoz vētositas
grossa et īflatiua gñat. p̄cipit h̄. dari dyapipereon et dyaci-
minū. Sz in nostro climate hoc ē vitādū: qz posset febres
incitare. Et ipse h̄. bis nō vtebat nisi in tpe frido: et frida
cōplone: et medicine subtiles mēbra ītrifeca p̄fortātes cū
remisso calore vtilis sunt sicut darfiue: et assaz: et cinamo-
mū: et ambra: et cassialigna: et in arabico ichalicha et gario
foli: et s̄fīa aromatica. ¶ Et si h̄alienus aliquā istarū re-
pudiet facit hoc ppter suā stipticitatē: et si cū alijs compo-
sueris bona erit cōfectio ob hoc: qz mēbra p̄ncipalia sunt
in vltimo debilitatis: et maxime os stomachi ī hac cōpōne
masti: nō obmittat. Sed rosa nō ē hic cōmēdāda ppter
sui friditatē et sic. Quis sit p̄fortatiua. Sed sticados est vl-
timū in hac cōpōne q̄litate et pp̄ietate. et quēadmodū in
hoc casu flebotomia inbibet: et vomit rōne eadē. Sz qm̄
hūozes mucilaginosi sunt in musculis et sāguis venarū
est mūdus: tūc nō timēde sunt res multū calide et vrinas
puocātes: ppterea qz tūc nō est timēdū vt humor in mē-
bris spargat. Et h̄. hic vtiī medicīa ex pulegio facta: et mi-
hi multū placet illa aut ei similis. ¶ Et scias q̄ mibi non
fuit necesse narrare hec signa significantia dominiū hu-
morū īstoz: nec signa significantia quātitatem nec locū.
ideo qz oīa sunt tibi nota in libro signoz. Et tu debes con-
fidere in vrina in cognitione generū humorū qui īter mu-

sculos sunt quāritatē debes sumere a regimine antecede
te a complexione a tempore et etate: et alijs rebus in libro
signorum dictis.

Capitulum. XVII. Quid est de remotione et p̄seruatio
ne corporis a labore apostemoso et extensiuo.

Sed labor apostemosis et extensiuo de necessi
tate pueniunt a sanguine multo: ideo conue
niens est patiētes p̄mitus flobotomare: et au
tumādo quāritates s̄m tēpus et etatē et com
plexionē sicut in libro de igenio sanitatis do
cetur. Et sunt distinguēda mēbra in euatione istius labo
ris. ita qd si in capite grauitas affuerit cephalicā floboto
mare debes: et si in mēbris medys basilicā: et cum ambas
continuerit partes mediana erit flobotomanda.

Capitulum. XVIII. Quid est de conseruatione corpo
rum tempore pestilentie aeris.

In hac particula adhuc narrare remāsit cor
porū p̄seruationē ab egritudinib⁹ ab aere p̄
ter nām. Et dicimus breuiter qd aer vt ali
bi dictus est permutat aliqui in q̄litate: et ali
quādo in suba sua: s̄z cū sit i vno aut alio: tūc
p̄parata sunt corpora recipere egritudines s̄iles illi p̄plo
ni: tū oia corpora ab istis dispositionib⁹ nō ledunt: s̄z solū
nocent corpora p̄parata: nā si eēt hoc oib⁹ cōe egrotarent
oēs in aere supradicto. Idcirco considerare debem⁹ in regi
mine vli oēs has cōtinēti p̄mutatiōes: hoc ē in apertione
opilationū: et in resistendo causis putrefactionis ex toto: et
cū dico qd oēs has p̄mutatiōes cōtinēat. itendo p̄muta
tiones que in suba sunt. Sed p̄mutatio q̄ in q̄litate existit
in vna. v̄z. aut in plurib⁹ regimē ipsi q̄litatib⁹ p̄rariū eē
debet: et hoc regimē particulare est. vbi grā. si ē distēpera
tus in caliditate et sic. cūz frigidis et hu. regi d̄z: et degere in
septētrionalib⁹ locis in qbus adhuc aer reprimat⁹ roatio
ne aque et folys aromaticis hūidis. sic oib⁹ alijs q̄litatib⁹
excedētib⁹ p̄rariū apponat. Et si magna caliditas nō ob
staret leuiter euacuāde eēt supfluitates q̄ in tēporib⁹ il
lis eēt generate. S̄z aeri corrupto in suba s̄litr resistendū
est euationib⁹ vli b⁹: et cū resistētib⁹ epidimie a tota sp̄e: et
vtant⁹ cibus frigidis et sic. a putrefactiōe remotis sicut ace
to et lētib⁹: et aromatizare aerē cū reb⁹ resistētib⁹ putrefa
ctiōni sicut cū costo: et storace et galbano. Et terbetine iest
p̄prietas i hoc casu. et tyriaca maior isti tēpori epidimiali
multū resistit sumēdo ab vno characte vsqz ad. 3. i. et post
nō d̄z comedere nisi celebrata in oib⁹ mēbris digōne: et B
fit spacio. 6. horarū. Bolus armenus et terra sigillata i aere
pestilēiali magnū p̄stat iuuamētū. et p̄ nomē Quēzoar
odor vrine ircoz p̄fert multū: et d̄z qd ex aloes duas p̄tes
croci et mirre partē. i. de quo sumat⁹ oī die pōdus. xij. cara
torum: cū. z. i. vini aq̄ mixti iuuat multum: et nō est iuētus
adhuc alijs qd hac medicina sit v̄sus qd a pestilētia nō secu
retur. S̄z in corūptione tēporis calidi debēt eligi loca al
ta in qb⁹ regnet vētus septētrionalis aerē mūdificās. S̄z
si sit corruptio i suba tota: habitādū ē i domib⁹ terraneis:
et cauernosis et loca alta vitare: et vitare oēs fruct⁹ hūidos:
et tūc necesse ē vt oēs pisces tūc t̄pis penit⁹ sint nociui: ob
hoc: qz sanguis ex istis reb⁹ generat⁹ est cite corruptionis
Et s̄litr oēs carnes exceptis volucrib⁹ montanis: sicut p̄di
ces et similes istis. et vniuersālī res ventrē lenificātes hoc
tempore optime sunt: quēadmoduz tamarindi: viole: cas
sia et māna: et qd dictum est in hac particula secundum no
stram itentionem sufficiens est.

Explicit liber sextus colligit.

**Incipit liber septimus qui est de curatiōe egritudinū
sue de igenio sanitatis: et ē p̄tines caplā trigintanōnē.**

Capitulum. I. Quod est de modo euacuationis male cō
plexionis materialis et non materialis.



Iber medicatiōis qui de igenio sa
nitatis ititulat⁹ dicim⁹: qd ob
hoc qd rerū cōtra naturā sunt due sp̄es
v̄z. egritudines et accidētia consequētia
egritudines. et iterū egritudinū sunt due
sp̄es. v̄z. egritudines p̄prie et p̄me consi
miles et cōposite seruatiō: vt sunt a ma

litia octo specierū male cōplexionis materialis et nō ma
terialis: et sunt egritudines p̄prie membrīs officialib⁹. Vi
detur nobis vt narremus icipiēdo p̄ius a via de igenio
sanitatis a remotione egritudinū p̄pziarū mēbrozū
cōsimiliū si sint materiales aut nō materiales: et postea
igeniū remotionis egritudinū mēbrozū officialiūz: et
vltimō curatione accidentiūz p̄currerem⁹: q̄bus in medi
catione egritudinū p̄tineatur. qz per remotionē egritudi
nis accidētia remouent⁹. Et volum⁹ p̄mo narrare egi
tudinū mēbrozū cōsimiliū curationē materialium et non
materialiū: et postea vnaquāqz sp̄em intendimus pertra
ctare: et hec nobis videt⁹ ordinata distinctio. Et dicimus qd
intētio in mala cōplone nō māli est vnica sola: hoc est vt
ad sūa reuertat⁹ naturā: et hoc non fit p̄mo et subaltr nisi p̄
p̄rium: per qd male cōplonis remouent⁹ sp̄es: et sunt cibi et
medicie s̄m plus male cōploni egritudinali sua p̄ma v̄tu
te resistētes. vbi grā. si mala cōplo sit calida et sic. remoue
tur p̄ cibos fridos humidos et medicinas. Et qz dicimus
qd remotio male cōplonis non mālis p̄mo et subaltr a p̄rio
remouet⁹. Dicimus qz conuenit aliqui vt a s̄litr p̄ acciis s̄litr
remouet⁹ s̄litr aqua frida malā remouet cōplonē frigi
dā: eo qd claudit poros: etiā ispissat cutim⁹: et sic calozē itrin
secū fortificat: et hec medicina multū est timēda: et nō debz
fieri nisi in necessitatis tpe: et maior pars medicoz qui ea
v̄tunt⁹ errāt vt postea ostēdem⁹. Sed itētio remotionis
male cōplonis mālis duab⁹ reb⁹ existit: vna ē vt malus
humor euēit. alia est vt mala cōplo mēbri rectificet⁹ q̄ reli
cta est a mala materie sparsione in mēbris. Eūo duob⁹ fit
modis: vn⁹ fit cū flobotomia: et aliū fit p̄ farmaciā seces
suam aut vomitiuā aut vrine puocatiuā: et p̄ clisteria et su
dorē: quas oēs opatiōes opant⁹ medicine cūz suis v̄tutib⁹
secundis et tertis et p̄prietatib⁹: quēadmodū mala cōplo
p̄ma remouet⁹ v̄tutibus p̄mis: et aliqui sit eūo p̄ ieiunium
exercitiū: balneū: et fricationē. Sed eūonē p̄ flobotomiaz
rōne et expimēto cognoscere possum⁹: et iuuamētum ab
expiētia cognitū manifestū est. S̄z iuuamētū rōne cogni
tū duob⁹ existit modis: vn⁹ modus est: qd oīlūz est qd me
dicus semp̄ seqz d̄z viā nature: s̄z dicimus qd natura sanat
p̄ fluxū sanguis egritudines sanguineas multas: et eadē rō
ne iuēnim⁹ iuuamētū medicinarū laxatiuarū. Scōs mo
dus ē qd ipossibile ē vt aliqui cibus et pot⁹ supflue nō sumā
tur: ita qd i corpe sanguis supflus aggreget⁹: aut alter hu
mor: et supflua indiget euōne: q̄ necessaria f̄lomia aut far
macia aut euō alia. Sed ieiunium et exercitiū in hoc casu
sufficiētiā nō h̄nt qz nimis minuūt paulatiue cōparatiōe
habita ad hāc repletionē que est s̄m vasa. Nam accidere
posset sicut accidit illi qui somniabat i balneo sanguineo
balneari: vt dictū est supius in libro signoz sicut dicit. S.
v̄n cognouit sanguinē in sua cōplexione abundare: et ideo
flobotomiā sibi fieri impauit: et p̄siliū h̄ns ab alijs medi
cis sequētib⁹ viam erasistratis ei p̄hibuerāt minutionē: et
iniūxerūt sibi abstinentiā: et abstinēdo facta fuit dissolutio
humorū: et ideo duplicat⁹ fuit calor et extinct⁹ fuit sicut exti
guīt lampas ex multitudine olei q̄ supabūdat. Sed q̄n
debet quelibet istarū euōnū fieri aut vnaplus altera hoc
volum⁹ determinare in p̄mis: et postea redibimus ad cu
rationem vniuscuiusqz speciei singulariter male comple
xionis post narrationem rerum significatiū manifeste
faciēdi vel nō faciēdi s̄m quāritatē euōnis et rectificatiōis.

Liber

Incepsa dicens est quasi in supradictis agendum sit secundum magis et minus: aut quam nihil fieri debet maxime in euationibus et curationibus que fiunt per diuturnitatem in pluribus locis euacuatio et alie hietatis non competunt. Quibus nam egritudinis illud regrat: et dicimus quod nostra intentio in remotiore male complexionis non malis est ut rectificetur: et hoc fieri non potest nisi per contrarietatem curatis in gradu exiti illi hietatis a temperamento. Sciendum est quod ut cognoscat mensura distemperantie illius corporis: et hoc cognoscere non poterit: nisi quam illi corporis populo cognita fuerit sana: etas: clima: tempus anni: regimen et consuetudo: filii virtus: causa et accensio: propterea quod in multis locis non attendit cause nec virtuti: nisi quam causa male complexionis malis existit. Sed quam mala complexio non malis est in aliquo singulari membro: tunc mensura curationis per diuturnitatem a membro complexionis: et ab ipsius iuuamento: et a colligantia ipsi: et a situ ipsius: et ab ipsi sensibilitate: et a suis cognitis rebus. Sed modi curationis male complexionis malis ob hoc: quod intentio sola est in superflui euacuatione: et in alio non: ut recte procedat. Sciende sunt cause que illas generant superfluitates: et si a nam complexionis corporis perveniunt aut non: quod in aliquibus corporibus humores superflui ab eorum naturis: et in quibusdam ab etate. tempore anni aere et nutrimento: et regimine: et a purgatione eorum que ex corpore purgari solebant: ut sunt sanguis emorroidarius et menstruus et purgatio consueti exercitii: et negligetia euationum: et etiam virtus operatur in hoc genere multum: eo quod in maiori parte nam egritudinis hietat euationi. Per virtutem intelliguntur virtutes operantes: sicut virtus expulsiua: et virtus nutritiva: et virtus motiva. Et aliam modum euationis vltis accipit a membris infirmis. et maxime a principalibus: et operationes habentibus principales sicut ab illo qui flobotomia indiget: et oris stomachi debilitate habet: et etiam quando intendimus euacuare aliud membrum ex membris corporis aliqua sunt recipientia demonstrationem a locis suorum subiectorum: et suarum communicationum et iuuamentorum et suarum sensibilitatum: et forme dispositionis: et modi membrorum totius corporis: eo quod possibile est ut corpus demonstret suum per euationem: et forsitan quod non: et hoc quam in corpore non inuenit re-



stantiam ignea quendammodum iuuenis corpus. Et si quera-
tur quomodo possit seni tanta febris caliditas aduenire. Re-
spodemus quod fieri potest propter dietam suam inordinatam. Nam
si dieta convenienti videretur impossibile esset ut tale incide-
ret febris: ob hoc quod egritudines ut dictum est in libro egrit-
udinum: non nisi duabus fiunt causis: aut a propria propensione
membris mala: aut a rebus aduenientibus ab extrinseco. Et
quoniam plexio aeris regio et etas tria erunt egritudinis senis:
tunc non remanebit ei causa nisi regimen dietarum: et quod ex par-
te temporis anni considerat intelligit a natura partium temporis anni.
Et vltimum quoniam aer prius est egritudini tunc bonum est infirmo
gaudium medicorum: si aer per se talis non existit: tunc medicus
artificialiter facere debet. Et modus medicamentorum qui sumitur
a consuetudine in re vtrius fieri debeat aut non aut quantum
fieri debet sicut potius aque frigide in igne ardenti. nam si
infirmus assueverat potius aque frigide in tempore sue sanita-
tis sine lesione secure possumus dare tempore egritudinis qua-
uis epas et os stomachi habeat frigidum: et si hac assuetus non
fuerit aqua frigida ei de nullo modo propinetur: quod si necessitas
nos ad hoc cogeret ad hoc danda: tunc minorem dabimus
quantitatem minus frigidam: eo quod consuetudine complexionem in si-
mile querit paulatim: et longo tempore hanc consuetudinem acq-
uirit. Sed quoniam contrarium subito fit et finem multam naturam contru-
pit. Et hoc est quod vna videtur propter quam natura intellexit gra-
dum per tempora anni de vno humore ad trium transire: quod si subito
de calido ad frigidum de frigido ad calidum transiret natura:
tolerare non posset: et propter consuetudinem dictum est a gub-
dam quod quam paulatim sumperit venenum ac gradatim: et
conversum fuit in eis ad cibum et in habitu sine nocumeto.
Quis ita dicat: tamen ego non cedo: imo argumento demonstra-
tium: et in epistola tyriace tuceni reprobaui quam ad glauconem
transmisi. Sed quod dicitur cedo quod medicus de vna medici-
na ad aliam permutare debet quod si solus vna uteretur medicina
potest esse quod natura in habitu perterretur: et in corpore debitam
non faceret operationem: sed vltus consideranda est in eo quod fieri
debet in curatione et in medicatione: que per trium fit. Sed in
euatione manifestum est quod tenor virtutis debet attendi. sed in
alteratione est sicut balneatio aqua frigide in ethicis quod per-
dest. Sed si diu assuescit membra ledet principalia: et mortem
inducit: sicut dicitur. Hic quod vni accidit iuueni moram complexionem
non male habuit in stomacho cui medici aquam vitabant: et
ipse propter nimiam aquam auditam magis elegit mortem quam vi-
tam: et multa aqua frigida bibens subito a mala complexionem sto-
machi euasit: sed propter aquam frigiditatem remansit ei insensibilis
liras quedam ipsi in transglutinatione impedire: et sic mortuus fuit.
¶ Sed male complexionem que est cum materia necesse est
duas species medicationis aggregare: et aliquam significationem
sumi ab alteratione male complexionis tria significationem
que sumit a materia: vbi gratia. febres putride: et maxime que
de materia cruda et grossa in quantis sunt de mala complexionem
calida et sicca indiget humectatione et refrigeratione. Sed
consideratione coctionis malum nocumetum importabit: et hic
bona medici discretio necessaria existit: circa quam plus in-
sistere debet. vbi gratia. quoniam illud quod plus necessarius febris
flematice existit est enim materiem: et in febribus colericis
est accidentibus obuiare: et quoniam ambo equales in dubitatione
non existunt: tunc ambo equaliter curare debes. Sed quan-
do accidens non tunc tunc studeas causam totaliter re-
mouere: quoniam taliter ipsam curabis complete simili ratio-
ne in egritudine: et accidentibus egritudini contrariis: su-
per est febris et sincopis: ga tu scis qualiter curari debet:
eo quod in febre necesse est in frigidare et in sincopi caleface-
re: et sincopis indiget nutritione et febris euacuatione in-
diger sicut dictum sumus. Et hic scire debes quod accidens
quod egritudini contrariatur non sequitur nisi egritudi-
nem que contraria est prime egritudini ut est sincopis ex

Liber

inanitudo que contraria existit. Sed quia causa male complexionis non est inanis: hec manifestatio ibidem non reperitur in effimera. et etiam quia accidit mala complexio ab extrinseco: quia tu scis qualiter curari debet. De sunt significationes que sumuntur a mala complexionis totius corporis. Sed quia in uno membro egritudo singularis existit: tunc significatio sumitur ut dicitur est a membro complexionis. ubi gratia. quia cerebro evenit mala complexio frigida signum est quod hec egritudo est levis: quia parva et levis facta est elongatio a sua complexionis naturali: et tunc debet curari cum medicinis debile calorem habentibus: quia tunc alia membra sunt ifrigidanda: et non ipsum cerebrum: et hec est comparatio iuuenis et senis: quemadmodum supra diximus: et quia indiget calefactione cerebri: tunc calefac ipsum sine timore. et si vis ifrigidare illud facias cum timore. Sed alia membra frida sicut sunt nervi et similia: si ifrigidant calefac ipsa sine timore: et quia sunt refrigeranda non calefacias iteque nisi cum timore ad hoc ut non trabas ipsum de sua complexione. Et sicut diximus de his eodem modo facias de siccis et humidis: quia corporibus non accidit nocumentum: nisi ex parte estri dominatis super ipsa. Et quia sciueris quod iuuamentum membrum magnus est in corpore: et erat. si membrum ex principio palib' que magna habet operationes: arguas augere virtutem ipsius super omnia: et hoc non dico nisi propter coactiones membrorum principalium quia habet cum corde: quod est fons caloris et miniera vite. et ideo non oportet multiplicari et variari in talibus membris: et proprie qualitate frigidam. Et propter hoc est timendum quia accidit epi complexio calida refrigerare ipsum cum rebus que sunt in ultima frigiditate: quoniam manifestetur necessitas refrigerationis ultime: et hoc dico propter principalitatem huius membri. Sed verum dicimus ex colligantia istorum membrorum recipitur demonstratio ipsorum: verbi gratia. non debemus refrigerare os stomachi maxima refrigeratione: quia est colligatum cum cerebro frigido: et quoniam sit calide complexionis. Et non debemus iteque refrigerare multum epas: quia est colligatum cum corde. Et summa huius est quod quia volumus facere contradictiones membrorum principalium in calore adhibeas curam de corde: eo quod ipsum est colligatum cum his membris. si principio palib'. ideo quia cor est omnibus his in potentia quoniam sit unus in actu: sicut declaratum est in libro sanitatis: et tpe quo erit epas male complexionis calide intendas refrigerando cor cum medicinis facientibus hoc: quia potest esse quod cor esset causa male complexionis epatis: et tunc rediret ad malignandum cor. et propter hoc non oportet relinquere cor inter alia membra. Et non oportet solum curare super hoc. si in refrigerando et calefaciendo et exiccando et humectando: sed et in omnibus operationibus fortibus. si in operationibus secundis et tertijs. Sed demonstratio huius loci subiecti: et hic est manifesta: quia quia erit mala complexio super corpus. id est in superficie corporis non eges medicinis fortis qualitatibus: sed quia est in corpore oportet te uti medicinis fortibus: eo quod debilitat virtutem ipsam propter transitum quem faciunt per alia membra: verbi gratia. sicut est pulmo.

Capitulum III. Quod est de speciebus euacuationis scilicet de flobotomia et farmacia.



Uscumque diximus de demonstratione medicina: rum per viam prietatis: nunc vero loquimur de demonstratione specierum euonionis: et proprie duarum specierum. scilicet flobotomie et farmacie. Dico itaque quod quia natura egritudinis significat super necessitatem flobotomie necesse est ut prouideat etas: et virtus: et aer: et regimen: et consuetudo: et si omnia ista significant super necessitatem flobotomie: tunc secure minuas sine timore: et attendas quod non sit in corpore aliquod membrum lesus quod denegat flobotomia. ubi gratia. sicut est os stomachi frigidum quod patitur nauseam: et etiam quod eger non diu egrotauerit: propter quod prouiderit virtute. Etas autem que est conueniens minutioni est iuuentus et etas in qua minuitur propter iuuentutem est principium septi-

mane sexte usque ad septuagesimum annum. Uscumque minuire debemus de quantitate sanguinis. id est minus exhere de sanguine quoniam sint homines qui tolerent flobotomia usque ad octuaginta annos. Sed non debemus minuire usque ad duas aetates septimanas scilicet. si quis natura egritudinis hoc requirit manifeste. Et dixit Abomoro Auezar: ego minui vnum meum filium trium annorum et euasit a morte. Et virtus quando est multum debilis non sufficit ut solum minuiamus de quantitate sanguinis: sed et oportet ut prohibeamus flobotomia omnino: et si viderimus quod patiens non potest viuere sine minutione: sicut accidit in egritudinibus senum facias cum timore tamen. Tps autem conueniens flobotomie est verum: et tps estatis phibz flobotomia: propter debilitatem virtutis in illo tpe: et propter resolutionem spiritum. Uscumque si regrat natura egritudinis facias euonionem: sed in parua quantitate: tps vero hyemis phibet flobotomia: propter coagulationem sanguinis: et propter grossicem quam habet illo tpe. Tps autem autum: quia est propinquus estati in sua temperantia sic citatis et caliditatis non est conueniens ad flobotomia propter siccitatem ipsius: et propter turbationem vento: et propter debilitatem operationum: et propter tps calum quod percipit. Nec ita phaz flobotomia omnino. si quia natura egritudinis regrat: sed minuetur est ex quantitate. Et quia intendimus flobotomare aliquod membrum corporis: et repletio solum fuerit in illo membro: tunc significat super diminutionem quantitatis sanguinis: et ideo necesse est ut trabamus secundum quantitatem illius loci in duabus vicibus aut tribus: ad hoc ut non reciperet damnum illud membrum si egredietur totum simul.

Capitulum III. Quod est de farmacia.



Uscumque vo medicinas laxatiuas: etiam si significat super quantitate euonionis: et ifans non debet euari aliquo modo: neque decrepit: etiam neque debet euari tpe estatis nisi ducat ad hoc necessitas magna propter siccitatem magnam tps et caliditatem ipsius: et quia acquirit egritudinem complexionis similem complexioni eius: neque sumenda est medicina tpe hyemis: eo quod humores sunt duri illo tpe. Et medici laudauerunt farmacia vere et autumno: quia humores non egrediuntur: ut plurimum tpe autumna natura nisi in quantitate solum. Doies vero quos non cogit ad sumendam medicinam nisi conseruatio sanitatis sumere debet postquam pluerit: eo quod pluuie frangunt siccitatem illius tps. Uscumque est si commotio complexionis super euonionem medicine: est tpe in quo est humores coparatione complexionis: tunc non debet euari nisi cum timore: sed cum erit prius minuas ex quantitate. id est quia aliquis humor superabundauerit. Et consuetudo quod operatur in hoc: quemadmodum in alijs. Quia autem erit intentio euandii aliquod membrum corporis significat super euonionem ipsius sicut diximus locus subiecti et colligantia membrum: ubi gratia. quia voluerimus euare cerebrum per viam flobotomie minuemus cerebralica: quia propter maiorem colligantiam cerebri cum cerebralica quam cum basilica: et etiam quia colligantia adiuuat in euonione: et cum intendimus trahere ad prius. ubi gratia. cum nimis abundat menstrua apponimus ventosas ad mamillas: et cum erit decursus superfluus ex parte sinistra nasi apponemus ventosas super splenem: quia vero erit ex parte dextra apponemus epati. De loco vero appositionis si est membrum quod intendimus euare in alto corporis fiat euacuat in infimo corporis: et hoc est melius: eo quod coadunatur hic effluo et attractio: et ideo laudatur vomitus in egritudinibus exiitibus in inferioribus corporis: et farmacia in superioribus. forma vero membrum et creatio ipsius demonstrat iterum super euacuationem ipsius: verbi gratia. nos scimus de curatione stomachi quod possumus euacuare ipsum per vomitum et solutionem ventris: et scimus etiam de curatione epatis quod euacuamus ex gibbositate per puocationem vrine: et ex coacuitate per egones. Et propterea figura membri est consideranda in transitu medicine: eo quod non est conueniens apostemata ipsorum per ipsa euacuare per transitum medi-

A jk 2 pte (m. 94 u. m. ubi nec stat e

cine fortis p membra ipsa nec gule apata per gargarisma. Itz nobilitas membri z ipsius inuamētum similiter ad cōseruandā suā naturā nos iudicat: ppterca qz tale mem-
brum cū corde maiore colligātiāz habet. verbi gratia. qñ
epatis apa in statu fuerit: z tunc de iure resolutione essent
ppināde iquantū apa existit: s; inquantū est in mēbro tali
medicia a rebus habētibz aromaticitatez nō debet de-
nūdari: ppterca qz mēbrū multe sensibilitatis fortes nō
sustinet medicinas. Sed de mala pplone in seipsa a qbus
dam credit qd z ipsa neget euacuatiōez materiei facien-
tis ipsāz: z hoc nō est nisi in eūone que fit p medicinas la-
tentiā solū: eo qz facit malā complexionēz abundare. Et
iterum dicūt medici q nō debemus eūare cū medicina la-
tentiā in pncipio febrū ppter duritiē humorū in illo tpe
z ego declarabo hoc inferi. dicit Hypo. mulier pnegnās
nō debet flobotomari: nisi quādo embriōis virtus fuerit
fortis: hoc est a qrtō mēse vsqz ad septimū: hñi humores
fuerit furiosi: z farmacia pcedit tunc. Ego aut dico qz flob-
otomia qñ adest repletio qua embrio nō indiget nō est
mala: sed farmaciā nō credo ad bonūz puenire finē: imo
necessario ledit embriōne: eo qz in se substātiā habet
venenosa z fortasse faciet malos humores fluere ad em-
briōne vt ipsūz ledant: ppterca medicīne purgātes sunt
medicīne puocātes yrinā: z qd puocat yrinā est de ge-
nere puocantiū mēstrua: z qd mēstrua puocat abortire
facit: z iste regule vlēs medicatiōis male pplonis mate-
rialis z non materialis sūt sicut pncipia z esta ad illud qd
breuiter dicere volumus in qlibet istaz speciez. Et nūc
incipiā in curis vniuersaliūz spērū istaz: z diuidā hoc mo-
do: qñuis isto mō nō pcesserim in libro egritudinū: eo qz
hec via hic utilis existit. Et dicamus qz mala pplō mate-
rialis aut nō materialis aut ē vlis toto corpori z q magis
est manifesta ē febris: aut existit picularis vni mēbro so-
lūz. Et q mālīs existit sunt due species: qñ aut in pcauita-
te mēbri exis aut in ipsius suba imbibita reperiet absqz
aliqua grossitudine vel tumore in nālī mēbro euenienti:
aut accidet mēbro grossities mala q apa nominat z inci-
piemus in mala cōplexione vli. z post hoc de mala cōple-
xione loquemur particulari in quolibz membro: z post il-
lud de apostematibus que illa sequunt: z pncipiūz in fe-
bribz ab effimera faciemus.

Cap. V. Qd est de cura febris effimere in generali.

Dicimus qz intētio medicatiōis in illa due
res existit: vna ad remouēdum calidā z sic.
malā pplone q est in ipsi suba: z hoc fieri d; in-
frigidādo z humectando. Et alia vt cause
extrinsece febrē faciēti resistat: ob hoc qz hec
se. nihil aliud est: nisi mala pplō nō materialis qz plus
a causis extrinsecis causat. Et mēsurā infrigidatiōis z hu-
mectatiōis in hac se. est fm mēsurā rez particulariūz: si-
cut est complexio aer: etas: osuetudo: z regio: z cause ipaz
facientes. Et scias qz refrigeratio in febribus per se z per
accidens fit. per se sicut p medicinas z cibos frigidos per
accidens vero sicut balneari in aqua calida aut tepida:
z maxime in hac feb. fit: eo qz per ipsam in spiritualibus
vaporoz dissoluuntur qui nō resoluerent corpus nimis
inflāmaretur: z fortasse ad putridā conuerteretur: z pro-
pter hoc balneū est omnibus cura vniuersalis. Sed iter
aquā existit diuersificatio secundū diuersitatē causarūz
facientium feb. z hec se. secundum plurimū accidit ppter
cutis densationem qd pluries accidit propter frigus: aut
propter in aquis stipticis balneationez: aut propter neces-
sariam balnei negligentiam: aut propter totius corporis
siccitates: sicut illis accidit qui in aere calidissimo degūt.
Et vere plurimum hec feb. accidit habentibus comple-
xionem calidam et siccam.

Cap. VI. Quod est de cura febris effimere in spali.

De hac prima loqui volumus. z postea de
complexiōe ca. z hu. z vltimo de cal. solū. Et
dicimus qz quādo accidit ppter cutis inspis-
sationez: aut ppter aquaz stipticaz balnea-
tionē medicatio per contrariū illis erit bal-
neatio in calā aut tepida aqua post declinatiōez proximā:
z fricatio vtilis existit i exitu balnei cū oleo tepido i quo
nulla stipticitas repiat: nō est necessariū balneūz reitera-
re vltra semel sicut. S. faciebat: qui infirmū faciebat in-
trare bis z ter: eo qz hoc regimē nō conuenit: nisi hominibz
assuetis multū balneari: sed embrocatio post balneū
cū aqua frigida vt mihi videtur iterata conclusionē face-
ret poroz: nisi porz nimīū forent aperti aut corpus eēt ni-
mis calefactum. Et melior cibus qui post balneū est ppi-
nandus si erit complexionis calide z sic. z tempus fuerit
ca. est pñsana ordei: eo qz infrigidat z hūectat: z adiuuat
ad expellēdūz superfluitates per omnes suas vias: z post
huius digestiōem dandi sunt pñses petrosi carnes per-
dicūz z similiū. Et si aliū fecerit paroxisimū balneū z die-
tam hāc reiterare debes. Et aliquādo ppter nimīā tristi-
tiam z multā irā fit: z propter multam in sole moram. Et
que ppter iram accidit maiori indiget refrigeratione qz
illa que ppter vigilias aut ppter tristitiam puenit: z nul-
la istarū indiget fricatione: sed balneo solūz. Et que pro-
pter vigilias z tristitiam fit maiori indiget humectatione
somno z gaudio. Et que ppter moram plurimā in sole ac-
cidit indiget refrigeratione: z vt longā in aqua calida cō-
trahat morā: z facta fricatione cum oleis frigidis z inun-
gat cum oleo viol. z similibus. Et quando ppter multaz
accidit frigiditatem balneum intrer calidūz: z balnei ca-
lidus aer vtilior existit balneo aque. Et cibi temperati eē
debent aut ad caliditatem declinantes vt turtures cotur-
nices z similes: z aqua mellis valde vtilis est: caput vō ta-
lium oleo ro. inungatur: z alyz actu calidis: quēadmodūz
alyz frigidis in actu inungi debent. Et scias qz vniuer-
salis medicina omnibus patientibus effimera existit bal-
neum exēptis patientibus reuma propter frigus. Et in
effimera ab apostematibus inguinum aut subascellarūz
causata: et si causa reumatis calida fuerit. Dicit. S. qz bal-
neum intrare debet: z hoc non dicit nisi quia sufficiens est
in humorum subtilium digestiōe: sed grossos disperget
per totum corpus: nec balneari debet nisi post digestiōis
complemētūz. Et vina aquosa alba aromatica omnibus
istis vtilia sunt si bibere assueti fuerit: ita qz post digestiō-
nem bibantur: nam plura habent inuamēta qz aqua. nā
vinum natationem cibi in stomacho vetat: ventositatē re-
soluit: yrinam puocat z sudorem: animāz letificat z ad-
iuuat naturam ad expellēdūz superfluitates quādo pa-
tientes hanc feb. debilitatem incurrūt digestiōis: z ma-
xime habētes ipsam ex vigilia vel tristitia. Sed que a
fessitudine est tantū in sua curatiōe indiget dicta versus
frigiditatem tendente: z vt cibetur quantitate tali q nau-
seam non inducat. Sed illi qui hanc feb. patitur ex fa-
me propinanda sunt cibaria valde cito digestibilia ten-
dentia ad frigiditatem z humiditatem: z ppter hoc si ci-
baueris tales in principio paroxisimi non febricitabunt.
Sed si ppter cutis fuerit cōstrictionē in primis tribz
diebz erit sufficiens fricatio: sicut cū semine melonū. milij
aut ordeī farina: aut fabe vel orobi: z que appropriant p-
pina sicut squinzibi cū aqua ireos. z capill. venci. z viol. et
si hec sufficere nō vident: z se. tertiū transierit die: aut tu
arbitratus fueris a pncipio vt tāta fuerit in corpore reple-
tio vt ppter fricationē z aptiōne sine vli eūone egrum le-
dere posses. ob hoc qz tale medicamen in corporibus ple-
nis plus opilat qz aperiat: tunc medicatio talium media

In qd debet mār ad exone ad rem iō p dñs pucat unā
n ga pñit de spm de qd pñit a dñs dñs pñit a dñs
pñit a dñs dñs pñit a dñs dñs pñit a dñs dñs pñit a dñs
pñit a dñs dñs pñit a dñs dñs pñit a dñs dñs pñit a dñs

Libe

inter effimera z putrida esse dñs. hoc est in slobotomia z
corporeis mollificatione. z hoc facias fm excessum a signis
psideratum. z fm q ab experiētia z bonitate extimative
poteris pscrutari: qz ppter solā doctrinam certificari nō
posse q in vnoquoqz idiuuio faciendū sit in q̄titate z
qualitate i hac arte. z necessaria est in hac arte ppter vni
uersaliū rerū cognitiōez experiētia: ppter quā particula
ria pncipia habeant: in eo qd in vnoquoqz idiuuio fieri
debet. Et scias q ista pncipia scribi nō possunt omnia: qz
sunt infinita. z ista pars scientie medicinalis nobis vetat
pfectiōez habere in hac arte: eo q magis est appropriata
experiētie q̄ rōi. z ppter hoc dixit Hypo. ars lōga z vita
breuis. Et egomet nō studiū hac sciētia vt videat mibi
vt sūm sufficiens: sicut videt multis medicis nostri tempo
ris: q multū elōgati sunt ab eoz intentiōe: exceptis filijs
Auenzoar z maxime aboaly z filio ei⁹ abenariāz: cui de
pseruet vitā. nā isti veri magistri sunt in sciētia medica
li. Reuertamur ad dñm nostrū z dicamus q maior pars
istius se. a stipticitate puenit z siccitate. z maxime in com
plexionibus calidis z complexiōes siccās habētibus. Et
hec eis nō puenit: nisi qz cibi permittantur in eoz stoma
cis ad fumositatē: z quibus superuenit eis fluxus ventris
z pluribus eozum quibus hoc accidit: accidit ppter cor
ruptionem cibozū z ipsoz mordicationē. Et aliquando
accidit illis ventris cōstipatio. qd prauum existit. z consti
patio hec accidit ppter caliditatē z siccitatē. z virtutis
expulsive debilitatē: z sic dicendum est de medicatio
ne vniuersaliusqz istozum per se.

Caplin. VII. Quod est de cura febris effimere quan
do est cum fluxu ventris.



L dico q illi cui accidit flux⁹ vētris in ipsi⁹
curatione consideratio est habēda. Ita q si
hūor eductus ē z fluxus cessauit: fac ipm in
gredi balneū: z ipm ciba cū pfortantibus sto
maci: z ipm stōm cū vnguētis pfortantibus
ynge. Sz cū fluxus ē in statu meli⁹ est vt in balneū ipsoz
ire nō pmittas. hoc. S. dicit: sz noui medici medicant for
tē fluxū cū balneo: qz dicūt q attractiōez facit ad opposi
tā partē. z qñs ita sit nō ē ppra medicia: sed ē p acciō. z
iō qz est p similitudinis viā. Et tu scis q dñi dñs expelli per
suū dñi. vñ hoc qñ possumus ē dimittendū. Sz patiens ē
cibāduz absqz positiōe ipsius i balneo: imo debes pserua
re vt rectifies ipsi⁹ stōm euacuatōe cessante cū lana isu
sa i oleo absinthij z oleo ro. z si masticē ptritum accepis z
cū oleo miferis: z p̄dicte lane isuderis: multo forti⁹
opabit. Et vñ scias q in mēbris pncipalibus nō est sup
ponēda medicina actualr frīda. qñs potentialiter frīda
existat. Et si fuerit multa inflammatio in ore stomaci mi
sceas cū istis oleis succū extremoz vitiū z succū citonio
rū. z alig apponūt cerā z faciūt idē cerotū. Et alig ex hac
medicina mirant: z dñt. cū eger os stomaci habeat mala
pplone calida viciatū. cur. S. ponit masticē cū oleo ro. z
nos rīdemus q significatio hec recepta a mala cōplone
sola est alia a significatōe recepta a pplone mēbz. Ob p
qz intērio medicatōis isti⁹ mēbz est vt fortificet cū medi
cinis hñtib⁹ alig d̄stipticitatis cū amaritudine z aroma
ticitate. Et pp hoc pmi expimētatores nō curabant debi
litate stomaci: nisi cū his supradictis. Et pole est vt mul
tis hoib⁹ nocebāt: eo q malā pplonez non psiderabāt.
sicut dicit. S. vñ accidit q malā pplonem habebat in sto
maco calidā z sic. Multum ergo psiderandū est si mala
pplō est tāta vt ipsaz nīmū timeamus: studebimus solū
in ozis stomaci pfortatōe. z si nō admiscebimus cum his
frigidās medicinas obseruato vt sint illis siles in stiptici
tate. z tales medicie sunt multe. Sz si fluxus nō cessauit
rit nō desistas ipm cibare cū rebus stipticitatez hñtib⁹.

z fm q̄titate fluxus ipm rege. Nā si paucus sit fluxus
sufficit panis biscocctus cū zucaro vel succo ro. cōfectus:
aut citonioz succo. Et si multus sit fortioribus vtēre vel
pane biscoccto ordeī cū succo citonioz: z vinū po moz gra
natoz est bonus cib⁹ fm. S. Sed si cessauerit fluxus mi
ca panis pueniēs est. Et si supuenerit casus appetitus su
mar electuariū citonioz cū aliquātulo mastice cū succo
extremoz vitis. Et. S. vñ hoc electuario citonioz qd
cōposuit in fine regimīs sanitatis. Sz medicina in q in
trat pip aut res calide tūc est vitāda: z maxime in clima
te nostro tempore calido z calida pplone. Et quādo istis
accidit ventris cōstipatio: tunc psiderandū est in quo lo
co sit cibi retēio. vñ in stomacho aut in intestinis. si est in
stomaco. S. precipit dari cōfectionē triuz pipez: sed non
de forti in qua intrant medicine: sed de debili quā posuit
in libro de ingenio sanitatis. Et hec medicina non est con
ueniens: nisi illi in quo cib⁹ permittatur in stomacho ad
acetositatem: quia stomachis calidis z nauseas ex calidita
te habentibus hec nō erit vtilis medicina. Et est dictum
S. qd iam declaratum est in egritudinum libro q virtus
membrozū eque debilitatur per complexiōem calidam
malam sicut per frigidā: quia aliquod membrorū non
habet sua accidētia nisi p mēsuratum calozē. Et si debili
tatē p cōplonē frīdā est hoc subale. eo q est ei necessarius.
Et ppter cōplonē calidā erit per accidens sicut sol fortis
qui extinguit ignē. z calor fortis fornacis extinguit cādē
lam. Sili pōt dici fm S. de debilitate stomaci que fit p
pter cās calidas z nauseas calidas. ergo S. nō respexit nī
si ad frigiditatē que stomacho accidit per accidens in hac
arte: et hoc curare intendebat. Sed prouidentum est
super complexiōē malam: z sic medicine misceri debēt.
Sed credo q clima suūz ipm in hoc sustentaui. Et
mibi videtur q electuariū citoniozū mixtum cum li
gno aloes: mastice: gar. multum valet si sit taliter compo
situm vt frigiditas citoniozū vincat ipsozū caliditatē.
Et non est tradendum obliuioni de modis compositiōis
harum compositionum: quoniam si voluerimus frange
re virtutes ipsarū medicinarū absqz citonij potes hoc
facere cū extremitatibus vitiū: vel cū alijs reb⁹ frigidis:
z stipticis: z medicus in hoc prouisor esse debet vt resistat
ei qd plus est timendum. Et melius est q calor qui ex
hac prouenit mixtione sit in primo gradu. z quando fue
rit necesse frigiditatem stomaci remouere diminuat res
fridas: sicut nos diminuimus in aliquibus quantitatē
calidarum quando non oportet complexiōem calidam
procurare. z Halienus precepit embrocari ventrem isto
rum cum aqua calida: z intendit per hoc ventrem molli
ficare: sz quia mollificatio nocet stomacho: oportet q fiat
cum timore: z qñs mollificatio sit huic congrua egritu
dini nature membri contraria existit. Ob hoc est necesse
has duas res miscere aut semper rem conuenientem or
dinare. Sed cum cib⁹ ex stomacho descendit: tunc
embrocatio valde vtilis existit: hoc obseruato ne cib⁹ i
digestus ad membra trahat embrocata: z hic clistere me
lius est omnibus que fieri possunt: z si nō est mordicatio
aut vētositas tunc sufficit clistere factum ex melle oleo:
z aliquantulo sale: z si mordicatio fuerit: tunc admiscean
tur pinguedines anseris z galline. Et si vētositas affue
rit necesse est vt in oleo coquatur parum rute: et semina
resoluētia vētositate: sicut semē apy z cimini z similiūz.
Et vētositas cū nausea in hoc loco significat q naturalis
calor debilis est: z ppter hoc nō est calefaciendum nec re
frigerādum: sed vñ vtendūz erit: z aliquando hec fe
bris tribus diebus perdurat: sed non timeas z rege ipsoz
post exitum paroxysmi: et post euacuationem ventris po
nendo ipsoz in balneo: et ciba ipsoz cibis conuenienti

bns. Sed ex nausea acetosa hec se. non fit ob hoc: qz ex il
lis suba fumola nō generat que spūm inflāmet. Et scias
q in cōplectiōibus frigidis et humidis raro hec febris ac
cidit. Similr neq in fridīs et siccis. Sed calida et sic. oībus
paratior ad hoc existit. et propter hoc illud qd plus nocet
corporibus sic dispositis est fames. et exercitiū tempera
mentum excedēs et negligentia balnei. Sed qui febrici
tant feb. que fit propter bubonicum apostema quod fit
in subascellis et in guinibus vltimū medicamē illius apo
stematis est curatio. Et si ppter reuma hoc accidit medi
cine purgantes necessarie existunt. Et si fuerit ppter san
guinis abundantiam minutiōe indiget: qz hec preferuat
ne in vltiores egritudines cadat. Et. H. precipit vt has
febres patientes ponantur in balneum: sed mihi non pla
cet vt fiat nisi in declinatiōe. Et hoc sufficit in medicatio
ne effimerarum: coniuncto tamen hoc causis extermina
tis in libro egritudinum.

Cap. VIII. Qd est de curatōe febriū acutaz arsiuaz.

Inceps volumus log de febribus arsiuīs vel
acutis q dicunt arsiue. ideo qz iste febris sūt
medie iter putridas et effimeras. Et dicimus
q iam deū est in libro egritudinū: qz hec fe
bris fit ex multo sanguine et sunt species due:
vna est dū sanguis nō est putrefactus: et alia est: dum san
guis iaz putrefieri incipit. Et vnaqueq istaz trino dispo
netur modo. Unus est vt homoreus cōtinue affligatur
a principio vsq ad finē equaliter. et hoc fit ppterea: qz idē
qd dissoluit est equale ei qd resoluit. Secundus modus ē
vt a principio augmētetur vsq ad finem. et hoc accidit pro
pterea: qz illud qd dissoluit est plus eo qd resoluitur. Ter
tius modus est vt a principio vsq ad fines decrecat: et hoc
fit ideo qz illud qd dissoluitur minus est eo qd resoluit.
Et qz hec febris fit propter oppilationem sū vasa: medi
catio ipsius erit per flobotomiaz: et maxime cū nō est san
guis putrefactus. Et. H. hic dicit q quando natura fortis
est extrahamus vsq ad sincopiz. et dicit q ppter hoc cor
pus refrigeratōē habebit. et possibile erit vt colera aby
cia per partem superiōrē aut inferiōrē. Et dicit hanc me
dicationē in hac se. ēē necessariā. Et ego dico qz hec quā
titas euacuationis artificialiter nō existit: imo valde est
erronea: eo qz hec ars imitat naturā: et nunq fit crisis lau
dabilis p euacuatiōē sanguinis vsq ad sincopiz pducen
tem: imo hec puenit a crisi malis: in gbus virtus expul
sua plusq conueniens est: expellit. Adhuc nō est intētiō
euacuationis inquātū est euacuatio: nisi ad remotionem
supflui sanguinis peccātis quātitate: et ad cōseruationem
quātitatis naturalis. ergo quomodo pōt sanguis euacua
ri vsq ad sincopim: nisi cum detrimēto sanguinis natura
lis: hoc impossibile esse videt. Et. H. nō intellexit per hoc
nisi subitā corporis refrigeratōem. ergo hec medicina ac
cidētalis est piculosa. vnde melius est vt aliquātulum ex
calore remaneat extraneo: qz calor naturalis diminiua
tur. Adhuc nō est credēdū vt in tali corpore quale ē istud
nō sit putrefactiōis alicuius humoris preparatio. ergo
si diminiuis calorē naturalez corrumpet humor et virtus
diminuet: et nō erit qui huius erroris faciat correctionē.
Si igitur ergo p que cognoscimus febrē esse a putrefactiōe
exemptā: sunt signa cōmutatiua et nō fixa. Cōsidera ergo
quot in hoc loco eminet picula. Et cum in hac febre appa
rent signa putrefactiōis per vrinā aut pulsūz flobotomia
nō fiat vsq ad sincopim pducens: qz impossibile est vt
post minutiōē nō remaneat putrefactio vsq ad septimū
dies: et ppter hoc est necesse vt remaneat virtus sufficiēs
digestioni. Et dicit. H. qz qm medicabā hāc febrē sangui
nis puritudine: tūc nō est expectatū vsq ad digōēz ma
terie. Et ex hoc intelligere debemus q in principio flobot

tomare debemus. et demum potare aquā frigidam in ni
ue frigidatā tādū donec corpus ipsius ad friditatē deue
niat. Et hoc fieri dōz cōsideratis certis cōsideratēibus. Pri
ma est vt egritudo sit digesta. et vt i viscerib nō sit aposte
ma: vt in ore stomaci nō sit debilitas neq friditas: nec
quādo infirmus nō est assuetus aquā frigidā bibere: et sic
esse debet: qm illud qd hic inducit ad malam complexio
nem contrariū existit eiūsdē rei que causam habet remo
uere: qm aqua frigida humores incrudat et impedit dige
stionem. Et impossibile est hāc febrez integre remouere
donec causa ipsaz faciēs in corpore repiatur: ergo quomō
potabit aquā frigidā habēs stomacū debile et frigidū ex
ei accadat timor et stupefactio et cōsimiles egritudines ex
mala cōplone frigida. Et iaz iuenti sunt homines q bibe
runt aquā frigidā semel in quātitate multa: et ide ad con
strictionē anhelitus deuenerūt ppter friditatez musculi
vel nerui et dyasfragmatis. et taliter q nō potuerūt aliqd
deglutire: et q ipsam bibūt iam facta digōne: tunc naturā
optime adiuuant: eo q tunc ibi iam aliud nō remansit: ni
si mala complexio calida: et illa tunc remouetur ab aque
frigide bibitione: et sic natura meliorem facit operatiōēz
in humore tali. s. perficiendo digestionem et malam ma
teriā expellēdo: qm ipsa mala cōplexio hoc facere phibe
bat: et hic est tractatus. H. in potatione aque frigide in hac
egritudine. Et debes scire qz hec febris latitudinē ha
bet magnā in suo calore sū magis et minus: et ppter hoc
que fortioris caloris est dō arsiua. i. causon. Et hec lati
tudo diuersificat sū climata. Et qm oīa particularia con
cordant cum febre que est arsiua. et infirmus multuz desi
derat aquā fridā: non in hac est digō expectanda: qz eger
ante digestiōē cōsumetur: et si feceris ipsum pati vsq ad
digestiōis apitiones: tunc erit ipsius digestio mala: quē
admodum est nebula nigra aut hypostasis nigra propter
nimietatem combustiōis: et tūc aque frigide exhibitio nō
valebit. Et propterea melius est in principio sine etiā
digestiōis signorūz apparitiōē exhibere et nō curare: ex
dictis aliquorūz: quoniam hec res est veracissime proba
ta. nam materia que talem facit febrez qualis ista est cū
sit in vltimo caliditatis non est priuata digestiōe nisi p
pter malam qualitātē acutam: nō propter grossitiem nec
propter viscositatem: et quādo hanc infrigidabis: tunc sta
tim erit materia digesta: et melius est vt cōueras tales fe
brez ad febrez lentam et longam que curari potest: qz
eger subito moriatur. nam error qui fit in alteratione cō
plexiōis febriūz faciliōr est qz moris. Et ego credo qz il
li quibus digestio debz expectari si detur aqua frigida ci
tius curaretur si eius virtus extitit fortis: qzuis egritudo
fuerit longa. Dicit enim Rasis qz duo iuuenes in diebus
canicularibus iter agebant: quorūz vnus erat dominus et
alter seruus: et ambo hanc inciderunt febrez: et medicus
domino aquaz prebuit frigidam et seruo non propinauit.
domin⁹ euacuat: et seruus mortuus fuit. Et terre iste nostre
medic sunt iter terras. H. et Rasis in tēperamēto. et egressi
sum⁹ ex eo qd nostre intētiōis erat. et ppterea qz tractat⁹
curatōis isti⁹ febris ē vna priū tractat⁹ feb. putridaz: et pp
B bonū fuit narrare medicamētū qd vrisq cōe existat.
Capitulum. IX. Quod est de cura febriū putridarū:
et primo de eis in generali.



Ed dico qz febriū q sunt ex mala cōplone ma
teriali: pma illarū intētiō duas cōsiderat res:
hoc ē vt malā remoueat cōplonē: et malā eua
cuet materiam. Et quia mā est cūz calore pu
tredinali accidit hic tertia intētiō. hoc est
vt remoucantur cause inuantes ad faciendū putrefa
ctionem: et est superflui diminutio et porozum apertio op
pilatiōis. Et porozū oppilatio accidit ppter res stipticas

Liber

aut frigidas aut desiccatas: aut ppter humorum grossi-
ciem aut viscositatem: et aliquā hec omnia aggregantur. ergo
tertia intentio est. ut unūquodque istorum remoueat per ipsū
contrariū. Ergo vtp̄ plurimū accidit ut contrariantur hec ac-
cidentia medicationi. et maxime quando superuenit acci-
dens quod est contrariū significationi medicationis febris.
Sed quādo fuerit significatio recepta ab essentia febris
et causis ipsius: et unū erit contrariū alteri: tunc opz medicū
considerare superaccidētia si fortissima sint. Et si nō co-
gatur medicus a se. vel accidentibus: tūc instare debz re-
motōi cause: et per hāc viam remouebit febris sicut est in
febribus de frigida causa: ut est fe. melancolie et flegma-
tis. Et si fe. fortior causa fuerit: tūc opponat se febrī: saluo
ut cause nō obliuiscatur: et possibile erit ut cogatur ambo
considerare equaliter. Et nos volumus in primis narrare
febres que nō habent accidētia resistētia eorum medica-
tioni. et postea narrabimus illas que habēt accidētia con-
traria: eo quod tractatus resistentie accidētium est aliū a me-
dicatione egritudinū: et etiam aliū a medicatiōe accidē-
tium: quod est: quod eorum medicatio est per remotionē causarū
sicut in egritudinibus. Sed resistere accidētibus fit cum
rebus que cito ea remouēt: et subito per contrariū: quāuis
ut aliquādo augmētant accidentiū casus sicut opium in
sūmis doloribus. Dicimus quod frigiditas et humiditas in
omnibus febribus ingressum habēt per modū medicine et
cibi. et hoc in rebus assumptis in corpus. et hoc fit p̄ p̄mas
ipsarum virtutes solū. et aliquando fit ut aerem infrigide-
mus. et aliquādo ut ipsum calefaciamus: et aliquādo egrū
remoueamus de vno climate ad aliud: sicut fit in peripe-
monico cui prestamus ut vadat in ethioplā vel ad ara-
biam. Sed euacuationes in febribus per flobotomias vel
farmacias fiunt p̄ virtutes secundas aut tertiās: aut p̄ pro-
prietates. et aliquādo fiunt p̄ balnea aut fricatiōes. Sed
euacuationes per exercitiū in febribus nō fiunt: et est con-
siderandum in quo sit unūquodque istorum faciendū aut
plus vno. et in quo tempore: eo quod tps est vna ex rebus valde
necessariis in hac arte. et ppter ea dixit Hipp. quod tps sit acy-
tum: hoc est quod tempus medicine latitudine pauca habz. Et
dicimus quod flobotomia fieri nō debz: nisi signa multi san-
guinis apparebūt: sed melius est ut fiat quādo nō est ma-
licia: nisi quātitatiua sicut superius dictū est. Et tempus fa-
ciendi sequit fortitudo: quod s̄m plurimum fortitudo virtu-
tis plus est in principis egritudinū: ppter hoc ordinaue-
runt quidā fieri flobotomiā in principis egritudinum. et
multi sunt egrorum qui flobotomiā patiūtur vsq̄ ad vi-
tra. et diem. Et ad remouēduz illoz errorē dicit. S. quod de-
bilitatez virtutis aut fortitudinē non sequitur numerus
dierum. Et quātitas flobotomatiōis recipit a fortitudine
egritudinis: et a complexiōe et ab etate: et tempore anni: con-
suetudine: dieta et conditiōibus alijs. Sed bonitas virtu-
tis et eius malitia sequit malitiā complexiōis et eius boni-
tatem. et ppter hoc ponitur a medico in vno genere. Sed
euacuatio que fit aperiendo oppilatiōes fit incidēdo hu-
mores et subtiliando ipsos et digerēdo ipsos et rectificādo
illud quod potest rectificationē accipere: et expellendo il-
lud quod nō potest rectificari: et hoc fit in omnibus febribus
et maxime in illis que nō sunt incensue: et etiā in omnibus
horis seu temporibus egritudinis: eo quod materia putrida non
rectificat: nisi his duabus rebus. scilicet expellēdo illud quod re-
ctificari non potest. et rectificādo quod potest rectifica-
ri quēadmodū fit ab hominibus volentibus putrefactio-
ni obuiare. Et necesse est regere naturā cōtinue in prouo-
cādo vrinā. Sed quod maior pars harum medicinarum est cali-
de et sic. complexiōis ut est semen apy et feniculi et similia.
et possibile est ut ex tali opatiōe febris augmētet. et ppter
hoc necesse est ut frangatur earum virtutes prime cum reb-

frigidis ex natura sui adiuantibus illā operationez. et ta-
lia sunt semina melonis cucumeris et horum similia: et sunt
etiā ex medicinis harum opationum que sunt temperate vel
pauce caliditatis: quas damus febricitantibus: sicut capil-
lus veneris et endiua et similia. Et in summa itelligere de-
bemus quod quando operari volumus medicinas calidas
quod frangere debemus earum virtutes: et in his predictis me-
dicinis inueniuntur due res. scilicet incisio et subtiliatio. Et scias
quod euacuatio per vrinā est ex medicinis magis manifestis
in febribus. Et hec medicine aliquādo iducunt angustias
et inquietudinē et corruptiōes stomachi et epatis: et p̄prie in
fine febrū cronicarum: et ppter hoc veniunt ut eis admisceā-
tur ea que habēt confortare membra principalia sicut bul-
liendo in aqua predictarum aliquid mastice. vel ut bibāt aquā
illam cum zuccaro ro. et in his cōuenit nobis magna exer-
cere. scilicet in confortando: subtiliando: et incidendo. Et si mate-
ria huius febris fuerit humor frigidus et sic. opz ut absti-
neat ab his. scilicet calidis et sic. eo quod ista sicca non debes quar-
tanarys exhibere. et si vis ei propinare debes hoc facere
frangendo siccitatē earum cum radice liquiricie et zucca-
ro viol. Sed quod zuccarum viol. habet virtutem relaxati-
uam phibere poteris cum passulis: quoniam optime existunt
in hoc casu: et sunt necessarie: scilicet passule in remouendo
siccitatē superflua squinzibi. scilicet syrupi acetosi: eo quod habet
mordicare membra neruosa. scilicet ylophagum seu meri et sto-
macus et canna pulmonis: et aqua cicoris cōfert in maiori
parte februm. Et quis aqua ordei sit frigida et humi-
da habet mūdificare vias a superfluitatibus: et abstergit
et lauat vias absq̄ inflammationē: et est ex medicinis lauda-
bilis valde in hoc casu. Et ppter hoc squinzibi et aqua or-
dei laudata sunt in curis febrū. Sed aqua ordei interdū
ori stomachi habet inducere nolementū: et ppter hoc indi-
get rectificatione. scilicet ponēdo in rotulo dimidio aque ordei
characterem unū ex mastice. scilicet pondus. 4. granorum or-
dei: et hec omnia indigēt cōsideratione. scilicet opponēdo se pe-
riculosozi et fortiori s̄m plus et minus. Et medicine enī
laudate in relaxatiōe nature sunt que habent has secun-
das virtutes. scilicet relaxare et qualitati febrili obuiare: et tales
sunt tamarindi et benefeg. i. viole et tereniabin seu māna
et medulla bathee. Sed opz ut vitemus dare mirabolā
nos ante digonē ppter stipticitatem ipsorū: sed alublep. i.
corrigiola optima est in principio febris: quoniam aliquā ba-
beat caliditatem. Et ordo autē medicinarum in mollifi-
cādo naturā est quaz dicturus sum. scilicet tereniabin primo.
scdō benefeg. i. viol. tertio tamarindi: postea alublep. me-
dulla cucumeris saracenici. scilicet anguine: et postea karfabar
scilicet cassia fistula: deinde mirabol. et conueniens est omnibus
febribus uti contrariis a tota specie putredinis febrilis.
Sed quod hec medicine pro maiori parte calide existūt sicut
sunt species: ideo in modica quātitate de ipsis ponere de-
bemus: et frangere debemus earum virtutes primas. Sed
medicinis que hanc exercent operationem absq̄ calefa-
ctione uti debemus in hoc loco: sicut est vinum pomorū
granatorum: et sandali albi et rubei: et tabazir. i. spodium.
Sed in sandalis aliqua existit opilatio: et cum rectificata
fuerit medicina materia utilis existit. Et Sed medicine
que hnt in frigidare et hūectare sunt diuerse vel varie vel
multe s̄m diuersitate et multitudinē februm in quātitate
calidarū et paucitate earūdez. Et ordo harum medici-
narum est talis: quod primo danda est aqua ordei: et postea sy-
rupus iulep: et est syrupus s̄m quosdam factus ex aqua ro-
se et zuccaro solum: sicut laudauerūt aliqui nom. Sed p-
pter siccitatem aque rosate ponendum est tantundem
aque simplicis. et plus et minus scdm quod videtur conue-
nire. et qui magis fortis existit est syrupus factus ex sic-
cis frigidis et humidis: sicut est succus cucurbitae: et cu-

cumeris saracenici: et citrulorum et melonum: et sunt exterius coloris citrini: et interius sunt cōtinui et albi: sed quod fortius existit est bibere succum predictorum absque succaro: et maxime succum anguine. scilicet cucumeris saracēici: eo quod pertrahatur colere a tota suba sua. Sed tempus in quo de necessitate debemus purgare materiā peccantem cum medicia attractiua est hora in qua exuberat malicia humoris exeuntis in qualitate: et iam declarauimus superius. et hoc facere debemus forti existente virtute: et tunc est certum quando signa digestionis apparēt: quoniam eo tempore collaudat euacuatio facta a natura: eo quod virtus expulsiva non mouetur ad expellendum superfluitates per viam naturalem nisi facta digestionē: et in hac arte imitari debemus opera nature toto posse. Et scire debes quod facta digestionē fit descēsiō et expulsio absque aliquo impedimento grossitudinis vel viscositatis vel oppilationis. Sed quando non apparet digestio: tūc dissensio inter medicos reperitur: eo quod. S. et maior pars medicorum dicit quod minime purgare debemus nisi materia sit digesta: nisi egritudo fuerit in vltimo acuitatis. Et hoc intelligere possumus ex dictis hypocratis: quoniam quando egritudo est in vltimo acuitatis: tūc humores sunt in vltima furiositate: et non est securitas quin descēdant ad quedam membra principalia et ledant ipsa nisi sint euacuati in principio egritudinis: eo quod humores qui acutissimi existunt sunt subriles: et qui ibi non est grossities nec viscositas que phibeat operationem medicine laxatiue. Et non potest inde puenire nisi vnu solum nocumentum: quod est: quod medicine laxatiue suis qualitatibus primis augmētant febres: et illud potest remoueri miscēdo cum eis frigida et humida secundum quod cōuenit. Sed quando egritudo non est peracuta valde: sed est quiesca: tunc expectanda est digestio. Et scire debes quod egritudines que acute sunt in terris Hypo. in terris nris peracute sunt: et hoc manifestat: quod hyp. non curabat egritudines acutas nisi cum aqua ordeī et melicrate. et postquam ita est: egritudines acute nostre regiōis et aliarum calidarum terrarum medicande sunt cum medicina attractiua vel laxatiua in principio egritudinis. Et in egritudinibus peracutis per maiori parte humores corrumpuntur circa orificium stomachi: et propter hoc quando apparet abundātia sanguinis. id non sit superflua euacuare debemus: quoniam inde magnū puenit iuuamētum: et in continētī quiescit valitudo egritudinis: nisi sit quod prohibeat ex rebus supra dictis. Sed quando egritudines non sunt acute: sed sunt ex humoribus mucillaginosi et viscosi et indigesti ipsas euacuare et purgare debemus post subtiliatōes et incisiones: et hec est digestio eorum: alioquin non opus cum medicina purgari. Sed egritudines que non sunt acute et sunt ex humoribus subtilibus: sicut est vera tertiana que non transit vltra. 7. peryodos: dicit Auicē. quod expectare debemus digestionem: eo quod digestio humoris subtilis est eius ingrossatio et grossi est eius subtiliatio: et sicut difficile est virtuti expulsive expellere humores grossos propter sui grossitiē: sic difficile ē virtuti expulsive expellere subtile: quod disrūpi et dispergitur propter sui subtilitatē. quare difficile existit nature expellere humores grossos: eo quod oppilant meatus et trāsitus: et subriles: quod disrūpūtur et sparguntur et imbibunt. tamē medicine laxatiue citius expellunt et facilius humores subriles quam grossos. Et propterea quidam medici dixerūt quod nunquam dederunt aliquā medicinā laxatiuam ad purgandum aliquem humorem quin colera prius purgaretur propter sui lenitatem et subtilitatem: et adhuc magis quod quando dantur medicine laxatiue quod trahere et purgare debet melācoliam: aut flegma grossum et viscosum a proprietate et sui natura prius ille eedē trahit coleram et expellunt. Et hoc idem manifestat intellectus quod subriles humores habiliores sunt ad purgandum et ex-

pellendum grossis: quauis hoc non sit ex opere nature: quoniam si sic faceret natura: illud quod prius exiret in egritudinibus acutis esset colera: eo quod tales egritudines pro maiori parte fiūt ex humoribus subtilibus: et quāto sunt subtiliores tanto difficilius a natura expelluntur. Et propter hoc dicimus quod minime tardare debemus in peracutis exhibere purgationes: neque expectare ad perfectā digestionē: quia non est tutius quin mala qualitas predominet nature: et tunc erit mala digestio expectanda cum difficultate liberationis. Et postquam ita est quod purgare debes non facias illud nisi primo frangas suam caliditatem et siccitatē. Sed in febribus flegmaticis et melācolicis Rasis in principio earum purgabat: et hec erat eius opinio oīno. scilicet purgare in principio febris. tamen. S. dicit contrarium manifeste. scilicet quod minime debemus in principio februm melācolicarum. et illud idem dicit in epistola ad glauconem. Et illud est quia finis harum egritudinum est securus: nec expectat digestio mala: sed flegmatica est male determinationis. et propter hoc necessarium existit ut infirmus euacuetur preterquam expectet digestio perfecta: et propter hoc medicus prius incipere debet a medicinis subtiliativis et incisivis per hebdomadam vnam: quia non timemus calorem huius febris cum sit debilis ut magnum inferat nocumentum: et cum hoc fecerit tunc medicus purgare incipere debet. Et demonstratio huius est illud quod vides fieri in apoplexia: et etiā in febribus egritudinibus timorosis fridibus: quod incipimus in talibus ab euacuatione ponendo in medicinis laxatiuis incisiva et subtiliativa. Et mihi videtur impossibile recipiendo syrupum squinzibim per hebdomadam vnam factum ex decoctione radicū lily celestis: et semis apy: et liquiritie quin pparet humores: et digerat: et leniorem faciat exitum a corpore: et quousque humor non euect a corpore: tūc natura idē alleviationē suscipiet oīno. Et inde redire debet ad icidēdum et subtiliadum per aliam hebdomadam: quādo imodum diximus: et postea purgare: quod taliter opando humores habiles reperiunt ad expellendum. Et simile hoc est homini ferēti graue pōdus: quoniam quoniam ferre non potest ipsa: et diuidit ipsum in partes facilius tolerat ipsas: et postquam natura fuerit alleviata: tūc digestio laudabilis apparebit: et reificabitur dīo cōcedente. Et hoc melius existit valde quam infirmus dimittere egritudini et nature. scilicet si videbis naturā egritudini pualere: tunc dictā regimen infirmo iubebis: et hoc in arte minime collaudat: quoniam nisi nature violentia feceris vel adiuvando ipsam nihil boni ei feceris: nisi quod verba ei dederis retinēdo ipsum. Et istud idem regimen facere poteris in febribus melācolicis: et sic facimus hominibus sanis quando volumus ipsos purgare. scilicet quod ipsis digestiuis propinamus primo ad subtiliandum humores et vias aperiēdo: sic et in egritudinibus oīo facere: tamen in egritudinibus maior diligentia est adhibenda: eo quod earum humores difficilius recipiūt digōnes. Et hoc manifestat in opere S. in labore spontaneo febri propinquo: quoniam ipse purgabat omnes humores facientes hunc laborem preter humores viscosos mucillaginosos: eo quod omnes cōcordare videntur quod tales non sunt purgandi. S. autē videtur quod euacuare debemus habentes hanc febrem perfricationem solum. Ego autem affirmo quod climata in hoc multum sunt consideranda: propter hoc non est danda regula generalis: quoniam mihi videtur quod etiam humores viscosi et mucillaginosi purgari possunt in his nostris regionibus: facta tamen incisione et subtiliatione per longū tempus: et tunc tempus digestionis abbreviabis: et natura idē alleviabit: et ex tunc videbis digestionē laudabilē. Et te opus has res multotiens experiri: quod experientia in his rebus non modicā virtutem habere videtur. quod scripsimus de hoc in hoc loco sufficit.

11. 16. q. 1. m. 1. 2.

1. 1. 1. 1. 1.

2. 1. 1. 1. 1.

Liber



fideratione: quoniam nō est tutū quin humores spargan-
 tur ex fricatione per totū corpus. Et ipsemet precipit in li-
 bro de conseruatione sanitatis q̄ ille qui habet laxitudi-
 nem ⁊ corpus eius fuerit plectoricum vel plenum humo-
 ribus mucillaginosus vt minime moueatur vel exercite-
 tur: neq; balneū intret neq; faciat fricationē ⁊ similia: eo
 q̄ fricatio nō euacuat ex humoribus nisi q̄ sunt subcuta-
 nei ⁊ inter musculos. qui autē sunt in venis nullatenus
 euacuari possunt nisi cū medicinis laxatiuis. Et etiam vi-
 des q̄ si sanus faceret fricatōē preceptaz ab ipso in laxi-
 tudine. s. ita magna: de necessitate cutis apostemare: eo
 q̄ fricatio hec in vltimo grauitatis existit. ⁊ illis maxime
 q̄ hāc patiunt̄ egritudinē cū in laxitudine semp̄ videant̄
 esse. ¶ Jaz ḡ suffragator scripsimus sicut nobis videtur
 generaliter curas febrium putridaz. nūc aut̄ redibimus
 ad curam vniuscuiusq; particulariter.

Et febris si fuerit pura tertiaa erit secura absq; periculo. Et scimus certissime q; natus habebit dominium sup hunc humorem, et propter hoc non debemus cum mouere cum medicinis attractiuis sicut est scamonea: eo q; recti ficado eam quantum plus possumus semper mēbris principalibus habet inducere nocumētus. et propter hoc virtutem debilitat: et auget etiam caliditatem febrilem et siccitatem suam: et si aliud non induceret nocumētum nisi conamen surgendi et decubēdi modicum non inueniret: quia complexio inde superlesit et debilitat. Sed apparere signo digōnis non est malus dare aliquam medicinā attractiuā in hunc modus. scilicet primo dare debes ea que primo habent lenire manum et hūctare sicut syrupum violę et tamarindi. et ad rep̄imēdū nocumētus stomaci adde aliquid ex mastice: et reubarbarum in hoc loco optimū existit: quoniam rep̄imēdo nocumētus pre dictarū laxat. Et quantitas quā dare debes ex reubarbaro est a duabus. 3. vsq; ad tres miscendo ei syrupū iulep. et squinzibin ana. 3. i. cub. v. partibus aque frigide: et ista die potabis cuq; aqua ordeī: et hoc faciēdū est omni die nisi natura moueret bis in die ad assellaz: sicut puenit: et si natura moueretur ex hac medicina ultra quantitates minue secundum portionē ex ea. Et sumus potenti in hac febre ex infrigidatione et humectatione cum aqua ordeī et syrupo iulep. eo q; hec febris non existit intēse caliditatis cū sit ex colera naturali. Et sumus potenti oppilationes ipsius remouere cum aqua ordeī et squinzibin solū cum modica in ea repiat oppilatio et forsitan nihil. Et facta digestionē si sufficit dare mirabolanos citrinos bene qdē: sin autē p̄pina sfirmo ex scamonea charateres. y. cū tātūde3 malicis: et cub. 3. et syrupi de nenusare. et 3. media syrupi maloz. Syrup⁹ de nenusare. q; fragit qualitates ipsi⁹ scamoneę pmas. scilicet caliditatem et siccitatem: et cū hoc pfortat aromaticationē suam mēbris principalia. Et syrupus pomoz: eo q; fragit eius siccitatem: et remouet nocumētū principalium mēbroz ab ipsa: et mastix q; pfortat et remouet nocumētū principalium mēbroz: et medici iam ipsis vsi fuerūt ad occultādū malitiam scamoneę. Et si timebis debilitatē infirmi cibabis ipsuz mica panis lota. et iam testificauit. Y. q; nisi fuerit ex errore q; hec fe. nō trāsīt. i. 4. diē etiam si fortissima fuerit. Sed si hec febris non fuerit ex pura colera sed erit ex vitellina vel prassina vel eruginosa non euadit hic absq; periculo magno: et maxime quā fuerit ex prassina vel eruginosa: tū hi vident impossibile q; aliquis ab eruginosa euadere possit. Et he febres longos habent poximos et pessima accidentia. et propter hoc non indigent purgatione cum medicina attractiua quam supra scripsimus. prius ablata caliditate et sicci. ipsius. Et non est malū yt miscas ipsi medicine ali-

quid d polipodio qd arabice d belbeg: eo q purgat cole
raz adusta z grossaz z melancoliā. postq frigeris siccita
te ei cū oleo amigdalaz dulciū. z apire opilationes i hac
febre ppiū existit nisi fuerit excedētis calidat: qd si fue
rit: tūc intēdere debes solū ad ifrigidādū z hūectādū.

Caplin. XII. Quod est de cura caufonidis.



Ec febris est intēsi caloris z pranoz accidē
tiū. z dī incensuaz impossibile est q bec ex
colera naturali genere. Et in ista ueniens
existit purgare cū medicina attractiua a pri
cipio ipsi? z minuire ex sanguine si signa san
guinis apparebūt dādo ei omni die decem aureos tama
rindo z infuso z in aq simplici absq syrupo z aliqua alia
re dulci: z post dabis ei bibere aquā ordeī: z postea p totū
diē potabis eū aqua angurie. z hoc regimen ppiū existit
omnibus febrib? que sunt i vltima caliditate: z nō dimi
tas aquā angurie z aquā sup niuē ifrigidatā: qm si puer
teris hanc febrem in lentā z cronicā melius longe existit q
vt eger moriat. Et hoc etiaz dixit Abumeron Auenzoar
de quodaz puero quē ipse medicauit: cui dabat omni die
aquā angurie: z quotidie colerā vomebat. z tamē taliter
fuit opatus donec illa febris conuersa fuit ad cronicā: z
inde liberatus fuit. Et mihi videt q aqua angurie longe
melior existit q aqua in niue ifrigidata in hoc castu: eo q
aqua in niue ifrigidata q̄uis sit in vltima frigiditate ve
lociter tū recipit caliditatē z adhuc magis: q aqua cū sit
simplex nihil restaurat neqz pstat corpori nisi frigidā q̄li
tatē solum: qz aq angurie restaurat z addit i sanguinē fa
ciēdo frigidā subam z qualitātē. Sz quādo febres erunt
lente z logi erūt porisimi: z certus crisis q nō ex colera pu
ra erunt: sed erit ex vitellina que nāli frigidior existit: tūc
studere debes plus in aperiēdo oppilationes q̄ in ifri
gidādo contrarium eius qd fieri dōz in illa q fuerit ex co
lera pura: q̄uis raro tales iueniant. Et laudabiles medi
cine in hac pte sunt q hnt virtutē apitiuā absq forti cali
ditate sicut capillus veneris. z radix apy. z semē feniculi
frangēdo siccitatē eoz cū radice ligricie. z caliditatē eoz
violis. z flore nenufaris. z semib? cōibus. Et studeas po
nere in medicis res q hnt mēbra pncipalia cōfortare. sic
est mastix z spica nardi pponēdo ista cū syrupo squinzibin.
Et esto studiosus ponere in medicis solutiuis q hnt cole
ram euacuare cū q̄ritate flegmatis sicut ē semen bzuli. i.
semen chartami. frangēdo tamē caliditatem z siccitatē
eoz. Et hec est cura omniū febrium colericaz.

Cap. XIII. Qd est de cura febris flegmatice.



Ec febris cum fuerit ex flegmate simplici z
natural: de hoc fueris certus: tunc studio
sus esse debes in icidēdo humores: z i subri
liando z oppilationes apiēdo plusqz ifrigi
dando z humectādo: z sufficit tibi in hac itē
tione squinzibin cū iure cicerū occultādo siccitatem eoz
cū radice liquiricie. Et adde huic cōpōni aliqd ex spica z
mastice qm in hac febre stomachus debilis repit. z conue
nientior opatio in pncipio h? febris ē lenire nām cū semi
ne cartai z semie harūliz fracta siccitate eoz pus cū tere
niabin. Et seruato hoc regimine p hebdomadā vnā ppi
nabis ei medicinā laxatiuā q hēat illū hūorez euacuare.
z melior illarū medicinarū est turbit. qz a ppietate habz
trahere z expellere humiditatz que in ore stomachi est: z
agaricus etiā cū eo: qz eradicat humore grossuz z apit op
pilationes. z si addideris aliud ex ierapigra nō est malus
confidēdo magis in agarico z turbit: z aliqd occultādo z
frangēdo siccitatē eoz cū oleo amigdal: dulcium. C. Solo
quintida aut in tuis medicinis euitabis ponere q̄rū plus
poteris. Et si appuerit tibi q humor sit tante duricie q
nō possit euacuari absq ea: adde ex ea aliquid in pdicta

cōpōne occultādo malitiā eius cū chachina: z credo q sit
dragātū z cum amigdalīs. Et dosis eius est. s. pars aurei: z
tales purgādi sunt bis qm in vna vice nō possunt purgari
ppter grossiciem humoris: z hoc non facias nisi virt? fue
rit fortis z sideratis alyz pditionibus supra dictis: medi
cinādo facta ex turbit in pncipio huius febris non est ma
la. C. Libus vō in pncipio huius febris sit pulla parua se
cure: eo q status eius non est minor triū septimanarū: z
est possibile vt ipsa duret usqz ad. 40. dies z vltra. Rassis
aut dicit q trāfacta septimana quarta non est malū infir
mo exhibere troscos de rosis cōpletos eoz aqua cicerū:
eo q hac febrem patiētes in fine leuiter deueniūt ad de
bilitatem stomachi z epatis: z cadūt de facili in ydropisim

Et ego meo tempore vidi quosdam habentes febres
cronicas quibus medici nostri propinabāt eis syrupum
squinzibin solū: z ceciderunt in ydropisim: z mortui sunt.
Et qd dico de troscis de rosis in hoc loco nō dico nisi cā
exēpli z silitudinis: tū tu debes dare ex silib? medicinis
fm plus z minus put tibi meli? videbit? uenire: etiam q
sile huic intentioni repit est zucharū rosatū ppter qz frigidi
tati magis videt? ptinere qz troscis dicti. Et si videbit? ti
bi ueniēs miscere cū iure cicerū syrupū squinzibin facit
illud: z si iflatio in pedibus aut in palpebris apparebit ti
bi: caueas a syrupo squinzibin: qm hz pducere ad hidro
pism quē admodū diximus. C. In febribus vō flegmati
cis nō recipiētib? digestionē: qz facies z vter tumescūt:
z colores eoz plūbei videbunt. Hal. videt q tales sunt
eūandi per fricationē donec vigilāt diuidēdo tps eoz ita
q dimidiū tps eoz sit fricādo: z dimidiū sit dormiendo.
Et dabim? ei bibere aquā mellis cū ysopo z ligritia. Sed
h. potabat eos aq ordeī: sed eā ego nō laudo in h casu: eo
q nocet stomacho: z facit orripilationē: nisi cū ea fuerit pa
rum mastice et piperis z radicū feniculi: z nō debemus
eos diu dimittere absq cibo. qz idē recipiūt nocumētū:
quāuis leuiter pati famē possint. qm quādo iste hūor mu
cillaginosus multiplicat in corpore: talis humor eoz diffi
cultate maxima pōt ad sanguinē cōuerti: z ppter hoc vir
tutes eoz debilitant? donec ad sincopim hnt puenire. et
ideo eis dare debem? micā panis lotam cū aq mellis: vel
cum vino aromatico. Et hic est modus fricationis qui p
ceptus est a Halie. in hoc casu. s. q habere debes gausapia
aliquātulū grossa z vetusta: z in pms icipere debes a su
periori cruriz descēdēdo iferius ad pedes: z postea frica
genua: z postea superiora coxarum descēdēdo ad genua.
C. Et postea icipies fricationē ab humeris vel spatulis
descēdēdo per brachia ad man? deinde fricabis dorzū
icipiēdo a sūmrate eius veniēdo vsq ad pedes: et sic fiat
per totū diem. Et si ifirmus senserit laxitudinēz inunge
cum oleo nō habēte stipticitatē. sicut oleum camomelli
num z anetini: qm est bonum. Et dicit Hal. q postea ab
stergere debes oleum: eo q angustia prestat: et hoc est qd
Hal. videt dicere de huius egritudinis regimine. Et quia
in hac febre accidens sincopis consuevit peruenire. ideo
memoratus ero eius curam vbi tractabo de curis accidē
tiū obmittendo eozum causas.

Cap. XIII. Qd est de cura febris quartane.



Lud aut quo plus idigemus in hac febre ē
aperire: icidere: et subtiliare: et modicū i ipsa
idigemus fricationē: ifrigidatiōē et humecta
tione q̄si nibilet cura hui? febris q̄si tria exi
stūt cure caufonidis eo q in caufonib? attēdi
mus ad febrem solū: et in hac causā. Et ppter hoc etigere
debem? medicinas iciliuas: subtiliatinas et spleni appro
priatas sicut radix capparis: et scolopēdria et tamariscus
eo q istud mēbz potēs est ferre medicinas fortes et ape
ritiuas absq nocumēto. Et potēs pficere has medicinas

5. opmell. s. dūne ad ydro
pism q̄mā nō qz hnt
dos. a. m. s. cal. 7.
ad dyin. s. dūne
ad dyin. s. dūne

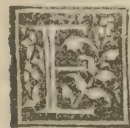
aqua vnt n. s. p. h. n.

q̄y hnt hnt p̄r et m. p.
p. vnt hnt dūne
ps soto bñ hnt hnt

de 1845 a 1847 7^o de
 1848 a 1850 8^o de
 1851 a 1853 9^o de
 1854 a 1856 10^o de
 1857 a 1859 11^o de
 1860 a 1862 12^o de
 1863 a 1865 13^o de
 1866 a 1868 14^o de
 1869 a 1871 15^o de
 1872 a 1874 16^o de
 1875 a 1877 17^o de
 1878 a 1880 18^o de
 1881 a 1883 19^o de
 1884 a 1886 20^o de
 1887 a 1889 21^o de
 1890 a 1892 22^o de
 1893 a 1895 23^o de
 1896 a 1898 24^o de
 1899 a 1901 25^o de
 1902 a 1904 26^o de
 1905 a 1907 27^o de
 1908 a 1910 28^o de
 1911 a 1913 29^o de
 1914 a 1916 30^o de
 1917 a 1919 31^o de
 1920 a 1922 32^o de
 1923 a 1925 33^o de
 1926 a 1928 34^o de
 1929 a 1931 35^o de
 1932 a 1934 36^o de
 1935 a 1937 37^o de
 1938 a 1940 38^o de
 1941 a 1943 39^o de
 1944 a 1946 40^o de
 1947 a 1949 41^o de
 1950 a 1952 42^o de
 1953 a 1955 43^o de
 1956 a 1958 44^o de
 1959 a 1961 45^o de
 1962 a 1964 46^o de
 1965 a 1967 47^o de
 1968 a 1970 48^o de
 1971 a 1973 49^o de
 1974 a 1976 50^o de
 1977 a 1979 51^o de
 1980 a 1982 52^o de
 1983 a 1985 53^o de
 1986 a 1988 54^o de
 1989 a 1991 55^o de
 1992 a 1994 56^o de
 1995 a 1997 57^o de
 1998 a 2000 58^o de
 2001 a 2003 59^o de
 2004 a 2006 60^o de
 2007 a 2009 61^o de
 2010 a 2012 62^o de
 2013 a 2015 63^o de
 2016 a 2018 64^o de
 2019 a 2021 65^o de
 2022 a 2024 66^o de
 2025 a 2027 67^o de
 2028 a 2030 68^o de
 2031 a 2033 69^o de
 2034 a 2036 70^o de
 2037 a 2039 71^o de
 2040 a 2042 72^o de
 2043 a 2045 73^o de
 2046 a 2048 74^o de
 2049 a 2051 75^o de
 2052 a 2054 76^o de
 2055 a 2057 77^o de
 2058 a 2060 78^o de
 2061 a 2063 79^o de
 2064 a 2066 80^o de
 2067 a 2069 81^o de
 2070 a 2072 82^o de
 2073 a 2075 83^o de
 2076 a 2078 84^o de
 2079 a 2081 85^o de
 2082 a 2084 86^o de
 2085 a 2087 87^o de
 2088 a 2090 88^o de
 2091 a 2093 89^o de
 2094 a 2096 90^o de
 2097 a 2099 91^o de
 2100 a 2102 92^o de
 2103 a 2105 93^o de
 2106 a 2108 94^o de
 2109 a 2111 95^o de
 2112 a 2114 96^o de
 2115 a 2117 97^o de
 2118 a 2120 98^o de
 2121 a 2123 99^o de
 2124 a 2126 100^o de
 2127 a 2129 101^o de
 2130 a 2132 102^o de
 2133 a 2135 103^o de
 2136 a 2138 104^o de
 2139 a 2141 105^o de
 2142 a 2144 106^o de
 2145 a 2147 107^o de
 2148 a 2150 108^o de
 2151 a 2153 109^o de
 2154 a 2156 110^o de
 2157 a 2159 111^o de
 2160 a 2162 112^o de
 2163 a 2165 113^o de
 2166 a 2168 114^o de
 2169 a 2171 115^o de
 2172 a 2174 116^o de
 2175 a 2177 117^o de
 2178 a 2180 118^o de
 2181 a 2183 119^o de
 2184 a 2186 120^o de
 2187 a 2189 121^o de
 2190 a 2192 122^o de
 2193 a 2195 123^o de
 2196 a 2198 124^o de
 2199 a 2201 125^o de
 2202 a 2204 126^o de
 2205 a 2207 127^o de
 2208 a 2210 128^o de
 2211 a 2213 129^o de
 2214 a 2216 130^o de
 2217 a 2219 131^o de
 2220 a 2222 132^o de
 2223 a 2225 133^o de
 2226 a 2228 134^o de
 2229 a 2231 135^o de
 2232 a 2234 136^o de
 2235 a 2237 137^o de
 2238 a 2240 138^o de
 2241 a 2243 139^o de
 2244 a 2246 140^o de
 2247 a 2249 141^o de
 2250 a 2252 142^o de
 2253 a 2255 143^o de
 2256 a 2258 144^o de
 2259 a 2261 145^o de
 2262 a 2264 146^o de
 2265 a 2267 147^o de
 2268 a 2270 148^o de
 2271 a 2273 149^o de
 2274 a 2276 150^o de
 2277 a 2279 151^o de
 2280 a 2282 152^o de
 2283 a 2285 153^o de
 2286 a 2288 154^o de
 2289 a 2291 155^o de
 2292 a 2294 156^o de
 2295 a 2297 157^o de
 2298 a 2299 158^o de
 2300 a 2302 159^o de
 2303 a 2305 160^o de
 2306 a 2308 161^o de
 2

detur q̄ nos eos in tina aque tepide solū ponere debem⁹
absq; istratione stupbe: et in exitu tine p̄pinādū est eis lac:
et cum digestū fuerit iterum ponēdi sunt in tina: et postea
dabis eis aquaz ordeī: et facta digestionē ipsius dabis eis
micā panis lotā cū rebus p̄dictis. ¶ Sed ex reb⁹ que ex
terius sūt sunt balneū: et balneatio fm q̄ diximus: et etiā
aer: q̄ si fuerit calidus: debemus euz ifrigidare absterge
do domū: et substernēdo in ipsa folia frigida: sicut sunt ro
se: et folia salicis: et flores nenufaris: et folia vitis cū suis flo
ribus: studēdo vel igeniando: vt aq̄ frigida a supiorib⁹ ad
iferiora descēdat. Et vt domus septētrionalis existat. Et
q̄ ille fenestre sint apte vnde sol mīme possit penetrare:
et ille claudant vnde pōt itrare. Et q̄n aer fuerit frigidus
non idigebunt p̄dictis: nisi vt ipm trabāt sicut est: et maxi
me q̄n principiū male cōplexionis fuerit a stomacho vel a
pectore vel ab ītestino ieiuno vel a renibus: et ab istis ipsa
mala cōplexio deinde deriuatur: et possibile est etiā q̄ illa
mala cōplexio īcipiat a corde: et ide ad p̄dicta et ad totum
corpus deriuatur. Quare studere debes ad sciendū vnde
habeat puenire febris ipsa: et cum sciueris mēbz⁹ a quo
p̄mo p̄cedit hec mala qualitas febrilis studeas ipm infri
gidare et humectare absq; trahēdo ipm a sua nālī cōplone
et specialr si mēbz⁹ fuerit maximi iuuamēti. Et empla
stra pueniētia his membris sunt emplastra facta cū rosis
et sandalis et herbis frigidis aromaticis: vel cū cera sicut
dicit Gal. Et cum infrigidare volueris principalia addas
aromatica et stiptica. Et istud est regimen et bice cum fue
rit in vltimo: sed quando fuerit in principio cum leniori
bus curari poterit.

¶ Capitulum. XVI. Quod est de sincopi et suis particu
lis: et omnibus accidentibus impediētib⁹ cura
tionem febris.



Postq̄ locuti sumus de febribus absq; ac
cidentibus p̄hibentibus curationes earum
nūc tractare volumus de febribus secuz ha
bentibus accidētia. Dicamus ergo q̄ ista ac
cidentia generalr proueniunt ex omni re dis
soluente virtutem: et hec resolutio sincopis nominatur: et
prouenit necessario a mala cōplexione cordis calida vel
frigida. Complexio autem mala calida aut prouenit ex
febus extrinsecis: sicut ex aere calido: vt sepe contingit
diu moranti in balneo calido: aut ex rebus intrinsecis
sicut ex mala complexione totius calida corporis vt con
tingit in causone. Frigida vō cōtingit aut ex rebus extrin
secis: sicut accidit ambulātibus per loca frigidissima: aut
ex complexione frigida membz⁹ intrinseca plurimi iu
uamenti: sicut accidit ex ore stomachi et ex suffocatiōe ma
triciis. Aut ex mala complexione totius corporis frigida
vt contingit in febribus putridis que fiunt ex humorib⁹
grossis et viscosis et mucillaginosis: et hec cōplexio frigida
quādoq; acq̄ritur ex supflua euacuatione diminūte ca
lorem naturalem. q̄n quando calor naturalis supflue di
minuit: impossibile est vt possit regere corpus: et oēs ope
rationes frigidiores debito existunt. quare puenit sincop
is. Non dico tñ q̄ ipsamet diminutio quātītatis iducat
sincopim. sed ineq̄litas q̄lītātis: eo q̄ cuiuslibet genera
bilis et corruptibilis causa est p̄portio q̄tuor qualitātū: sci
licet calitatis friditatis hūiditatis et siccitatis: quēadmo
dum in libris naturalibus declarauimus. Spēs aut ena
cuationū que aliquādo pabūdare cōsueuerunt sunt sicut
supfluus fluxus vētris et vomitus: et supfluus fluxus san
guinis narium et moroydarū et alioz membz⁹: et in mu
lieribus supfluus fluxus mēstruoz: et etiam quando in
partu supflue exuberant. ¶ Et pōt etiam sincopis pro
uenire ex ruptura seu crepatura: n̄ ex aptura magni ap
p̄tematis subito: et vigilie similiter hoc facere possunt. Et

etiam accidentia anime sicut excedens gaudium et tristi
tia: quoniam hec faciūt spiritus exalare superflue dilatā
do et constringendo: et inde in substantia membz⁹ anbe
litus spiritus malam acq̄rit complexionem. Et etiam for
tis dolor est vna ex rebus que ducunt ad sincopim: et hoc
accidit aut ex mala complexione acq̄sita ex dolore aut su
perfluitate motus vtutis expulsiue facientis dolorem: si
cut dicit Gal. Hec autem que dicta sunt: sunt omnia accidē
tia que habent sincopim facere et promouere. Et summa
rie scire debes q̄ quādo sincopis fuerit cum febre: studē
dum est tunc in remouēdo et rectificando seu curādo sin
copim: quāuis contrarium se videatur. ¶ Et nos dicturi
sumus modum eius cum ipsius curā tractabimus. ¶ Et
nunc incipere intēdimus tractare de sincopi p̄cedēte ex
causa crudorum humorum. Dicimus itaq; q̄ curatio hu
ius est regimen predictum in curatione harum februm.
quare si ex negligentia: vel defectu ipsius in sincopim in
ciderint: iuuabimus eos in primis propinando cibū: etia
si in medio fuerint paroxysmi: quāuis nostre intentioni
contrarium videatur: cum intendamus q̄ natura egritu
dini debeat preualere: et in hoc casu nihil vino melius re
peritur. quare dico q̄ quāuis vinum sarracenis bibere li
citur non sit: tamen in hoc loco ita licitum esse videt vi
num bibere: quēadmodum eis licitum est comedere car
nes morticinas scilicet que per se moriuntur vel suffocā
tur habentibus necessitatem: quare īcipere debemus eis
dare micam panis infusam vino. Et vinum q̄ melius re
peritur est aromaticum: cuius caliditas penetrare potest
per totum corpus: q̄ sit sine amaritudine et stipticitate: et
est illud vinum q̄ est vinosum pungitium in p̄ncipio: et
post delectabile sine aliqua amaritudine et pōticitate. Et
mihi non placēt vna in nostris partib⁹ assueta sicut sunt
vina picis: ideo quia sunt vna medicinalia et non nutriti
lia: et nocent principalibus membris sua siccitate et acuita
te. Diamuscum autem in talibus propinatum cum vino
non nocet: et in principio sincopis rorare faciem et asperge
re cum aqua ro. uel saltem conueniens est cūz frigida: et si
sincopizans habuerit apostema epatis vlt stomachi vlt simi
lium membz⁹: non speres eum curare cūz exhibitio
ne cibi: quia cib⁹ plus multiplicat apostema q̄ fortificet
virtutem. et fricare extrema in hora sincopis conueniens
existit. Illis vō quibus prouenit sincopis ex caliditate vlt
acumine renuz: q̄ scire poteris ex signis dictis ab. V. que
sunt nares acute: oculi concaui: tempora plana: et similia:
cura illoz est contraria supradicte: quia ad cōferuatio
nem illorum non indigemus abstinentia cibi nec respice
re diem ceticam neq; statum egritudinis aliquo modo.
Et ex cibis conuenientioribus omnibus est mica panis
vel kist ordeī cūz granis granatorum: quia in granis gra
natorum proprietates reperitur resistendi putrefactioni: et
vt cibus in fumositatibus malis cōuertī minime possit.
et ex cibis etiam qui ipsos habent confortare sunt vitella
ouozum: et testiculi gallozū: et pulle parue. ¶ Et si sincop
is fuerit ex errore cibi cibandus est ex pane infuso in vi
no: et sit vinum aquosum lene: odoriferum: albus sicut di
cit. Y. et linsatus sit cum aqua frigida: q̄ si sincopis proue
nit ex humoribus viscosis mucillaginosis vinum linsa
tum esse debet cum aqua calida: quoniam aqua frigida
illis magnum infert nocumentum. ¶ Et tu scis q̄ syrū
pus pomozum et citoniorum cum medicinis muscatis cō
ferunt sincopi: sed non iuuamento vini: quia natura ne
cessario dominari debet super ipsas ad ipsarum conuer
sionem. Vinum autem digestionē citius preparat omni
bus alijs cibis et medicinis: ita q̄ dicitur q̄ in stomacho
non moratur ad digerendum nisi in epate solum: et in ta
libus tantū idigemus restauratione et nutritione: q̄ si in

¶ m m m m m

¶ m m m m m

Liber

Cap. XVII. Quid est de sincopi pueniēte causa stōaci.

Capitulum XVIII. Quod est de sincopi accidente cau-
sa doloris.

¶ Vetus opus est consumpta non recens nimis. qz in eo vñs opus superflue abundare reperitur. Cura vñ cum tyriaca in doloribus remouēdis est cura cause remotionis: quē admodum faciunt illa que habent remouere malā complexionem facientem dolorem: ⁊ propter hoc in illo casu opus tyriace laudabilius existit opere filony. ¶ Et cum volueris remouere dolorem remouendo causam ipsius considerare pñs debes quis humor est in causa: quoniam si ex humore calido fuerit sicut dicit Gal. de illo qui patiebatur dolorem ventris: ⁊ extimabatur qd causa illius esset ex humorib⁹ frigidis: sicut pro maiori parte accidere confluxit. ¶ Et quandocunq; dabantur ei calida per os aut clisteria ponebantur: dolor in eo semper augmentabatur: ⁊ sic cognitum fuit qd dolor erat ex humore calido colerico imbibito in pelliculis intestinorū: ⁊ tunc cibus fuit cibus non facilis conuersionis: ⁊ bis eides ppinata fuit medicina facta cū oleo: ⁊ sic fuit liberatus ab ipso.

Capitulum. XIX. Quod est de sincopi proueniente ex superflua euacuatione.

Scias q^d cura istius sincopis fit pluribus mo-
dis. Primus est v^t fit trahēdo materiam ad
partē oppositā. Secūds fit confortando il-
lud membrum vnde fluit materia ne ipsam
superflue spargere possit. Tertius modus fit
stringēdo vias vnde fluunt humores ad locum. Quart^{us}
modus fit impediēdo virtutem expulsiuam quādo sup-
flue expellit sicut fit in illa passiōe que colērica nomina-
tur ⁊ in arabico dicit^r almayda in qua vomitus ⁊ secessus
simul fiunt: que curatur stringēdo ⁊ ligando crura ⁊ bra-
chia: ⁊ ponendo eos in balneo: ⁊ cum hoc etiam in eadem
necessitate habemus ponēdi stiptica itus ⁊ extra. Sed q^d
balneū supflue habet soluere ⁊ euacuare: ideo cū timore
magno tales in balneo ponēdi sunt: etiā exhibēdo eis sti-
ptica: ⁊ etiam de istis adhuc locuti erimus quādo tracta-
bimus de cura male complexionis materialis dum eua-
cuat^r de membro ad membrum.

Cap. XX. Qd est de sincopi supueniēte ex supfluo flui
 xu sanguinis nariū yel alioꝝ membꝝꝝ.

*propter hoc quod per se non est possibile quod habet
in eodem capitulo ubi per se non*



Ura sanguinis nariū si fuerit ex nare dextra ponende sunt vētose ꝑꝑocundrio dextro sup epar: et si fuerit ex sinistra ponēdesūt sup sple nē: et si fuerit ex mēstris supflue fluxerit ponim⁹ vētose sup mamillis: et cū ꝑ ꝑꝑināda sūt

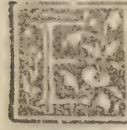
stiptica q̄ hnt ꝑstringere ozificia venarum.

Capitulum. XXI. Quod est de sincopi proueniente ex superflua vigilia.



Migilis subuenim⁹ cū cibis q̄rū ꝑꝑetates sūt iducere somnū: et cū vnctionib⁹ ꝑꝑocātibus somnū: sic ē olz nenufarinū et viol. et oleū de seib⁹ cucurbitap: et cū odoratiuis iducētib⁹ somnū: et ē debem⁹ dare eis vinū linfatū si fuerit sine fe bre. Dec at oia supradcā dixim⁹ ad rectificationē seu curationē prauoz et piculosoꝝ accētiū febrib⁹ supuenien tiū. Cura at remotōis cāe rememoratus ero qñ tractabo de curis accētiū et maloz apostematum.

Capitulum. XXII. Quod est de curatione male complexionis spiritualium membrorum.



Postq̄ narraui⁹ breuiter curationē ma le ꝑꝑlonis vñs: narrāda ē curatio male ꝑꝑlo nis ꝑꝑicularis. Sz qñ mala ꝑꝑlo ē imālis cu ra ēē dz ꝑ ꝑꝑiū: et qñ fuerit mālīs cura ēē dz ꝑ ꝑꝑiū et ꝑ ꝑꝑiū sūt. Sz i cūone et in resistēdo ꝑ ꝑꝑiū ꝑꝑide rāda ē etas: et ꝑꝑlo: et ꝑꝑuctudo: et tps: et ē attendere debes ꝑꝑlonē mēbz et formā ipsi⁹ et ꝑꝑositionē ei⁹ et colligatiā suā et sensibilitatē et suū iuuamētū: ꝑ ē qz alicui mēbro supue nit solo sine āpate: et postea de āpatib⁹ loq̄mur. Et dicam⁹ qz modus: vel vsus medicamīs male cōꝑlonis ꝑꝑicularis ē vn⁹. Sz diuersificat i aliq̄ ꝑꝑetate quēadmodū cōꝑua tio ꝑꝑe ꝑꝑlonis illi⁹ mēbz et figure ipsi⁹ et ꝑꝑositionis et cō ꝑꝑassionis vel colligantie subtilitatis et sui iuuamētū: et hoc dictum est in his que precesserunt: sed est necesse vt hanc considerationem semper habeamus propter illa que hic narrare intendimus.

Capitulum. XXIII. Quod est de cura male complexiois sicce stomachi sine materia.



Sto mala accadat ꝑꝑlo sicca solū non mālīs dicimus qz modus medēdi illaz ē vn⁹: et idēz modus cū mō medēdi malā ꝑꝑlonē toti⁹ coꝑozis siccaz. Sz diuersificat in hoc: quia dis similis est cōꝑlexio nālīs stomachi a cōꝑle ꝑꝑione totius corporis. Ergo incipere debemus ponendo ipm in balneo tēpato: et post balneū lac bibat tēpatū asu ne: aut capre cū aliquātulo cūccaro. Et qñ cognoscemus eū digessisse lac ꝑ signa ruci⁹ et tūozis stōi: iterū ipsuz i bal neo ponem⁹. spacio tñ iterueniēte iter vnā taliā balnea tionē q̄tuoꝝ horarū aut qnqz: et semp in exitu balnei dz i ungi cū oleo viol. vel cōi: eo qz ipsuz humectabit: et caue bit ei a multa dissolutioe: et in quolibet exitu balnei ꝑꝑi neꝝ lac supradictū si ipsuz affectauerit. Sin autē aq̄ oz dei ꝑꝑineꝝ: et hora ꝑꝑady deꝝ panis mūdus bñ coctus: et bñ fermētatus cū pullis galinarū: et caponib⁹ ipinguatis cū lacte amigdalino: et ꝑꝑisces petrosi ad hoc sūt vtilēs: car nes ꝑꝑdicū et fasanarū: coturnicū etiā vtilēs sunt: et cib⁹ cō ueniētiōz est ille qz velocis digōnis est et multi nutrimēti: q̄ꝑꝑis tales cibi aliqñ videant⁹ dz: et vinū taliū dz ēē aro maticū cū aq̄ mixtū: et talis quātitas vt cibū in stō natate nō faciat: nec exēssionē aut grauedinē i ferat: et cū hec ꝑꝑ sio fuerit sedata paulatī ad illi⁹ ꝑꝑsueta ꝑꝑarūꝑꝑ deducem⁹.

Capitulum. XXIII. Qd ē de cura calitatis et sic stomachi.



Ed qñ cū siccitate ꝑꝑiūꝑꝑ caliditas: tūc cū ꝑꝑ regimine res frigide sunt admiscēde: sic aqua ozdei: sirupus de nenufare: et sirupus de viol. et vinū magis tēpereꝝ cū aq̄ frigida: et istis aq̄ frigida ꝑꝑueniēs existit. Et si siccitas multum

forti fuerit: tūc aqua frigida est timorosa ne os stōi ledat. et yngēdus est cū oleo amigdalino: et inquātū egritudo in caliditate et siccitate excedit: in tantū indiget reb⁹ infrigi dantibus et humectantibus: sz in eo qz ē stomachica idiget rebus habentibus aliquid caliditatis cū stipticitate et aro maticitate: et ꝑꝑterea nō est maluz cū bis addere aliquā tulum mastice.

Capitulum. XXV. Qd ē de cura friditatis et sic stomachi.



Ed qñ cū frigiditate siccitas ꝑꝑiūꝑꝑ: tūc cū lacte aliquātulū mellis est ponendū cū boni sit odoris atqz saporis: et aqua ozdei dimittat⁹ si fortis frigiditas affuerit: et tali stō suppona tur puluis mastice cū oleo rosato extēssus sup lanā: et oleū amigdalini ē cū istis iuuatiuū valō: et empla strū ꝑꝑicis iter cetera iuuatiuū existit qñ rōnabilr sit: ꝑ est vt ponat⁹ sup mēbz: et nō ibi diuti⁹ imozet⁹: nisi vt ꝑꝑozos apiat: et postea auferat⁹. Et scias qz siccitas difficilior ē ad humectādū qz būditas ad exiccādū: quēadmodū fride difficilioꝝ sunt ad recipiendū caliditatem: qz calide ad recipiendū frigiditatez ob hoc. qz difficilior qd in bis esse possit est curare frigiditatem et siccitatem: qz est egri tudo similis. calida namqz corpora debēt custodiri ne ad habitum veniant senectutis.

Capitulum. XXVI. Quod est de cura male complexio nis calide stomachi.



Ala aut ꝑꝑlexio calida sola videt⁹: vt curari debeat cū reb⁹ frigidis solū. Sz tamen hoc membruz infrigidari nō debet ex toto: ꝑꝑte rea qz super hoc mēbz dominatur frigiditas: qz scdm plurimū vnaqueqz res que alte rationē recipit potius illā recipit ad quā sua cōꝑlexio de clinat naturaliter: et ideo egritudines istius mēbz a frigi ditate causantur vñ plurimū. Et experimētatoꝝ nostri temporis in ꝑꝑassionibus stomachi multū errant: eo qz non intendunt calidū stomachū alterare: nisi cū frigidissimis rebus: et tamen cū medicus percipit qz aqua sit danda: et hoc vetat erit magnus error sicut recitat. Sz de quodam qui in stomacho suo habebat cōꝑlexionē malā calidā for tem et medic⁹ eidē aquā frigidāz bibere ihibebat: et Sz ei aquā frigidā prebuit et euasit. Et ꝑꝑter aliam cām infri gidationem istius membri vitare debemus: eo qz habet operationem toti corpori cōꝑmunicantē: vnde ꝑꝑnceps cō municans appellatur: et mēbz que tale officium habent infrigidari nimis non debēt: vt virtutes eozū non ledan tur. Et ꝑꝑter hoc ꝑꝑceptū habemus. vt supra stomachū oleum nō ponam⁹ actu frigidū: et si sit frigidū in potētia. et hoc est simile ei qd facim⁹ in eūone: qz cū celeriter ꝑꝑu gantibus miscemus stipticas medicinas: alr ꝑꝑcessus cō ueniens nō esset. Et quādo Sz dicit qz in lesione operatio nis mēbz maior cadit timor in euacuando qz in alteran do: nō sane loquit⁹: sed errat: qz sicut timenda est euacua tio: vt virtutē non ledamus sic in alteratione: et maxie in alteratione frigiditatis. naz ille modus est maioris dāni in membris nutritiuis. Et regula medicatiōis in ꝑꝑncipalibus membris nō accipitur nisi a colligantia cordis cū ipsis. Et quare vituperat. Sz archigenē cū dicit qz vir tus regitina in corde existit cum ipse medicet⁹ cor: et licet egrotet cerebrū: et ꝑꝑterea qz archigenes cordi nō subue niebat. Sz ipm vituperabat. ergo fm archigenez in medi cando ꝑꝑcedebat et causam medicationis ignorabat.

Capitulum. XXVII. Quod est de cura frigiditatis et humiditatis stomachi.



Ed mala cōꝑlexio frigida et humida est cale lesaciēda et exiccanda: sicut cum electuario triū piperū. Et qz dicim⁹ in medicatiōe male cōꝑlexionis nō materialis in stomacho: illō

Liber

Idem dicitur intelligi in alijs membris: et maxime quoniam fuerint eadem dandi malam complexionem toti corpori sicut aliquibus membris: quod si mala complexio calida et sicca aduenierit: erit causa dandi toti corpori ipsas: et in ethica poterit puenire: et hoc erit quoniam illa mala complexio usque ad cor deducetur.

Capitulum XXXVIII. Quod est de egritudinibus stomachi et aliorum membrorum principalium cum materia.



L postquam sumus locuti de mala complexionem non mali: loquimur deinceps de mala complexionem materiali que potest alicui supervenire membrum. Et dicimus quod iterum sunt due res et sunt ut evitetur superfluitas et rectificetur mala complexio relicta a superfluitate: et significatio harum res habet ex operationibus et ex positione membri et eius forma: et ex colligantia eiusdem: et ex suo iuvamento: et ex sua sensibilitate: et ex demonstratione nature egritudinis: et eius cause et accidentis. Et tu scis quod superfluitatum quedam sunt que generantur in membro: quedam sunt que ab alijs fluunt membris: quod est quod consuetudo est quod forte membrum suas superfluitates ad debile expellat: et maxime si ad hoc adiuvat locus et via que consistit ad ipsum sicut est cerebrum cum stomacho: et hoc in medicatione membrorum est sicut efficiens causa. Et est perscrutandum in rectificatione illius membri et in rectificatione sue complexionis si est sufficiens aut si necesse est totum evicare corpus: et in hoc est necesse anticipare in fortificando membrum cum stipticis medicinis ut materia ad illud non trabatur si corpus non sit plenum ut attrahimus materiam ad hanc partem ad ignobilem membrum: et postmodum medicamen conveniens adhibemus. Et via medicationis membrorum accipimus a forma membri et a loco: sicut stomachus ut plurimum per vomitum debet evicari: et per farmaciam ut minus: et par cum ambobus evicari potest: quibus etiam provocatio iungitur vine. sed ista sola farmaciam et clisteria. Sed si humor fuerit fixus in suba membri tunc est necessaria fortior medicina ut trabatur. Et aliquando erit compositio in eo: quod in ipso est humor proprius et est alter transmissus: et sic est necesse duobus modis providere. Unus est in periculosiori: alius est in evicione alterius sine cuius remotio curatio fieri non posset: sicut verbi gratia ut in essentia stomachi sit humor vniuacutus et in precauitate alter humor sit locatus tunc non est purgandus vel non poterimus ipsum humorem purgare qui est in essentia donec non trahatur qui in precauitate existit: sed si humor qui est in essentia esset sincopim inducens tunc providendum est: sed si res non existat periculosa: tunc in medicatione ordo est seruandus hoc est ut provideatur egritudini que currit per viam causam: et postmodum occasionem remouere. Et si egritudo que non curatur nisi per evicione alterius que non est ipsius causa. verbi gratia. quoniam in stomacho vnus humor fixus in eius suba: et alter est in precauitate qui sparsus est a cerebro: dicimus quod primus providendus est cerebro: et postea de humore qui effusus est in stomacho: ultimo vero de illo qui in substantia est imbibitus. Et hic inueniuntur medicine proprie in evicione proprii membri et proprie in fortificatione membri ad hoc ut superfluitates recipere non possit: verbi gratia. quoniam in substantia stomachi fixus fuerit humor acutus: tunc per ra aloes utilior est ad ipsum extrahendum quam alia medicina eo quod aloes non nisi a stomacho trahitur. Sed alie medicine que istum trahunt humorem quoniam trahant a stomacho propter suam fortitudinem etiam ad stomachum trahunt. Sed quoniam humor est in precauitate sufficit in abstractione ipsius absinthii cum melle et mirabolani citrini. Sed si iste humor est flegmaticus aut subtilis: aliquando sufficit vomitus cum aqua ordei et melle quoniam fuerit diuisus cum oximelle composito: et postea studere debemus in extrahendo ipsum cum medicinis propriis huic sicut est agaricum: et cologintida: et cum gummi laxatiuis si necesse fuerit. Et si humor melancolicus est euacuandus post ipsam

icisionem cum medicinis sibi propriis. Et studiosus esse debes in operationibus tertius ex proprietatibus medicinarum in vniuacuo quod membro: et quod unicuique membro sibi proprie medicine a tota specie reperiuntur. Sed icisio hec est necessaria si humor fuerit grossus et post ipsas sedes puenientia purgatio vltima sunt considerande tertie virtutes medicinarum: eo quod sunt proprie unicuique membro: et ideo vbi mibi quod narratio medicinarum valeat unicuique membro cum narratione egritudinis est via completiva in hac summa. Et propterea vna ex additionibus que dantur in hominibus perfectis in artibus est ut sit dominus artis ex se ita ut cognoscat res necessarias perfecte cum inspexerit res diuersitatem.

Capitulum XXXIX. Quod est de inflatione membrorum et apostematibus in generali.



Dinceps volumus narrare egritudines que sunt cum apate. Et dicimus quod prima iterum apatis in eo quod est apata diuiditur in duas partes: vna est euacuatio materie faciens apata: alia est remotio male complexionis. Et aliquando minor cadit consideratio in vna istarum quam in alia: et aliquando consideratio in vtriusque equaliter currit. Euacuatio plus considerari debet in apate sanguinea sed alteratio plus in erisipilla est consideranda quam euacuatio. Sed compositio istorum duorum humorum equaliter consideratione prebet: et iste due intentiones non considerantur nisi facto apostemate. Sed quoniam est in fieri tertia adiungitur intentio: et hoc est ad remotionem cause. Et hoc fit resistendo sparsioni materie ad membrum que puenit: aut propter totius corporis repletionem: aut propter alicuius membri repletionem: aut plurimum: eo quod fortis membrum ad debile expellit superfluitates suas: et ad hoc adiuvat comunicatio membrorum et habitatio viarum. Et aliquando causa istius attractionis est mala complexio calida istius eiusdem membri et aliquando existit causa dolor fortissimus membri. nam manifestum est quod complexio calida trahit. nam caloris proprium est attrahere. Sed dolor hoc facit: aut propter malam complexionem que generat dolores: aut propter malam complexionem que fit propter superfluitatem motus virtutis expulsiue cum superfluitates expellit: aut propter istas res ambas. Sed mala complexio calida que causa existit attractionis: aliquando accidit propter extrinsecas causas: sicut propter morfuram. percussione. et similia. et aliquando propter intrinsecas accidit causas: sicut propter humores mordacitatem et similia: aut ventositatem extensiuam: aut propter superfluitatem repletionem que grauat membrum. Et he tres intentiones curationis apatis sunt: quarum quedam sunt que sic se habent quod vna aliquando contrariatur alteri: et quedam non: et ideo diximus cui magis intendere debemus. Et deinceps narranda sunt illa quibus competunt he tres intentiones in medicatione ne apostematum: et incipiemus a resistentia cause efficiens. Et dicamus si causa attractionis ad membrum propter resolutionem existit: est facienda tunc euacuatio vniuacualis: sicut flobotomia: si propter multitudinem fuerit sanguinis: aut per farmaciam et vomitum: si propter malitiam fuerit humorum: aut cum vtriusque si adest vtriusque. Et est necesse ut ista euacuatio fiat sicut dictum est per attractionem materie ad partem oppositam per vias apatis propinquas sicut incedit natura. quod apata epatis ut plurimum creticatur per fluxum sanguinis narium. Et ista eadem via intelligenda est in euacuatione humorum. nam si materia fuerit in superioribus: tunc farmacare et clisterizare debemus. et si inferioribus educere debemus per vomitum. Et si causa que facit effusionem materie erit in vniuacuo membro: tunc illud euacuandum erit: sicut est cum fricatione. Verbi gratia. si materia que obtalmia habet idu cere effundit per oculos et puenit a cerebro solu: tunc vntose in fontanella colli viles sunt: propterea quod hec euacuatio duas aggregat intentiones convenientes in hoc casu: quod euacuat membrum apostematum: et materiam trahit

Handwritten notes in the left margin:
 1. p. 100
 2. 100
 3. 100
 4. 100
 5. 100
 6. 100
 7. 100
 8. 100
 9. 100
 10. 100
 11. 100
 12. 100
 13. 100
 14. 100
 15. 100
 16. 100
 17. 100
 18. 100
 19. 100
 20. 100
 21. 100
 22. 100
 23. 100
 24. 100
 25. 100
 26. 100
 27. 100
 28. 100
 29. 100
 30. 100
 31. 100
 32. 100
 33. 100
 34. 100
 35. 100
 36. 100
 37. 100
 38. 100
 39. 100
 40. 100
 41. 100
 42. 100
 43. 100
 44. 100
 45. 100
 46. 100
 47. 100
 48. 100
 49. 100
 50. 100
 51. 100
 52. 100
 53. 100
 54. 100
 55. 100
 56. 100
 57. 100
 58. 100
 59. 100
 60. 100
 61. 100
 62. 100
 63. 100
 64. 100
 65. 100
 66. 100
 67. 100
 68. 100
 69. 100
 70. 100
 71. 100
 72. 100
 73. 100
 74. 100
 75. 100
 76. 100
 77. 100
 78. 100
 79. 100
 80. 100
 81. 100
 82. 100
 83. 100
 84. 100
 85. 100
 86. 100
 87. 100
 88. 100
 89. 100
 90. 100
 91. 100
 92. 100
 93. 100
 94. 100
 95. 100
 96. 100
 97. 100
 98. 100
 99. 100
 100. 100

104

1870

trinfecis ⁊ quādo fiunt iurabilia sunt: eo q̄ idigent forti-
bus medicinis quas intrinfeca membra tolerare nō pos-
sunt: eo q̄ horum cura non fit nisi cum ferro: quoniā talia
apostemata non resoluuntur nisi post longitudinē tempo-
ris: ⁊ tunc virtus infirmi iam defecta esse reperitur: ⁊ pro-
pter hoc he curationes non fiunt nisi cū fuerint in mem-
bris extrinfecis. Et dicamus q̄ apostemata in q̄tum sunt
apostemata requirunt cū suis medelis intentiones tres su-
pradictas. Sed diuersificantur in his tribus suis sp̄ibus
sz magis ⁊ minus. Nā apata colerica in p̄mis egent refri-
geratione multa cū viol. ⁊ cuz viriditate illa q̄ supra aq̄s
reperitur: ⁊ cum vna canina: ⁊ cum cera infusa ⁊ malaxa-
ta cum frigidis siccis ⁊ humidis ⁊ his similibus. Sed san-
guinea cuz refrigeratione stipticis egent nisi adsit dolor.
⁊ si dolor adest sunt miscēda mitigātia. sz flatica ⁊ meli-
ca modica idigēt refrigeratiōe ⁊ repulsīōe qz debile mō-
tū h̄nt. Intentiones cōiuncte in apatib⁹ g̃ra membrorū in
quibus sunt: sunt hic narrāde: eo q̄ in his maxime cadit
p̄uissio. Et maxie si fuerit in mēbro p̄ncipali. Et dicimus
q̄ euacuatio q̄ per flobotomiaz fit p̄pter apostema alic⁹
mēbru intrinfeci d̄z recipi a colligātia mēbru ⁊ a loco suo:
eo q̄ quādo nō poterit fieri euacuatio in mēbro lefor: tūc
debet fieri per mēbru cōmunicāō ei ⁊ magis p̄pinquū: ⁊
sint meatus de vno ad aliud recti: aut rectioni p̄pinqui:
sicut in mēbris iserioribus flobotomia basilice valz. ⁊ in
apatib⁹ capitis pectoris ⁊ pulmonis cefalice. valet flobot-
omia mediane oib⁹ valet mēbris. Et si idiget flobomia pp
epatis apā in apertōe basilice dextre cadit cōsideratio. qz
H. dicit in libro de igenio sanitatis q̄ dextra ⁊ apate epa-
tis flobotomet: ⁊ sinistra in apate splenis. ⁊ in sermonib⁹
suis vnuerfalib⁹ p̄rium ponit. Et tu scis qz in euacuatio-
ne apatū due res intendunt. vna est euacuatio materie
mēbroz cū ipso cōmunicātius: alia est vt fiat declinatio
būozū ad partē oppositā sicut nā facit qñ creticat aposte-
ma epatis per fluxū sāguis ex nare dextra: eo q̄ illa eu-
acuatio cōprehēdit oppositionē ⁊ cōicationē. sz in flobot-
omia basilice in apate epatis ex dextro latere nō ē nisi
vna intentio: hoc est cōmunicātū euacuatio. p̄pterea qz
est fm dimēsiōē corporis que fm latitudinēz existit: eo
q̄ dimēsiōes oppositae sunt sex: videlicet due latitudina-
les: ⁊ est fm dextrū ⁊ sinistrū: ⁊ due lōgitudinales vt supe-
rius ⁊ inferius. ⁊ due p̄funditatis vt ante ⁊ retro. Et hoc
idē faciendū est in apostematibus splenis ⁊ pectoris: qñ
qñ apostema fuerit in parte dextra flobotomam⁹ basili-
caz ex pte sinistra. ⁊ si fuerit in sinistra flobotomam⁹ ecō-
trario. Epar vero cū sit in vna dimēsiōe vel extremita-
te dimēsiōis latitudinalis. ergo necessariū est vt flobot-
omia fieret per aliā pte. ⁊ hic basilice lateris sinistri: qz
in ea cōtinuet cōicatio ⁊ oppositio: ⁊ qñ nos itendim⁹ fa-
cere euacuatiōē: cōicationē: ⁊ oppositiōē cōtinuēt: tūc
iūuati⁹ est p̄ oppositū trahere māz q̄ qñ vnū intēdimus
solū. ergo cū fuerit necesse totū euacuare corpus: p̄pter
huius necessitatē: tūc est necesse habere ambas itētiōes.
Sed quādo nobis sufficiet solū mēbru apatū euacuare:
tūc nobis vna sola sufficiet intētiō. ideo in malozi pte: qñ
intentionē habuim⁹ in talibus locis faciem⁹ attractionē
sine euacuatiōe remouentē: ⁊ tūc poterit fieri cū mem-
bru euacuatiōe idiget: ⁊ nō totū corpus. Et pōt aliquan-
do esse: vt p̄ma intentio sufficiens sit s̄līr in aliquo loco: ⁊
fiet hoc solūz tpe status apostematis sicut minui⁹ ex ve-
na lingue in squinātia facta. naz si possemus mēbru pro-
prium flobotomare cōueniēs esset: eo q̄ nō sit timendus
materie cursus. Sed tempus augmenti aggregat res am-
bas: quia si nō curaremus nisi cōmunicatiōē ⁊ nō opposi-
tiōē plus trahemus ad apata q̄ euacuaret sicut in eo q̄
medicinis vtitur dissolutiuis aperitiuis ante euacuatiōē

Tab. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

ne: qz trahitur de sanguine ad membra plura dissoluatur. Et similiter due considerantur intentiones in passione vultu quando diminuiimus de sapientia: quis ibi non sit oppositio nisi p longitudinem leui dimensione. Et similiter cum ventosis in egritudine oculorum in fontanella colli: et in fronte in passionibus occipiti capitis. Sz minutio vene que vocatur scylos in egritudine splenis a parte sinistra non comprehendit nisi communicationem: et si volumus materiam deriuare ad partem oppositam fit illud in apostematibus pectoris et stomachi et occipiti capitis ligando extremitates pedum et manuum. Et ppter ea prohibetur in apostematibus vultu omnino euacuare cum puocantibus menstrua. Et similiter in apostematibus epatis cum puocantibus vrinam: et cum medicinis laxatiuis: qm cum talibus non fit deriuatio ad opposita: et qz impossibile videtur esse q quando tales medicine trahunt sup apostematibus quin eis relinquatur lesione: et iaz diximus q hoc est vna ex rebus augmantibus apostemata: et similiter phibitum est euacuare apostema stomachi cum medicinis laxatiuis: et gargarismis in apostematibus gule: oris: et palati: et eodem modo omnino phibitum est puocare vrinam in apostematibus renu et vesice: et omnia non sunt prohibita nisi donec ipsa apostemata fuerint in augmento. Sz quando fuerint in statu non est malum vti talibus quoniam habent vigore euacuationes membri apostemati. Quis non praecipi faciant talia absq alia puisione et deliberatione. Ppter ea considerandum est in apostematibus aurium partis dextre et sinistrae in quo latere flebotomia sit facienda: qz manifestum est q cefalica in primo illo apostemate flebotomari debet. Et videtur q si est apostema in aure dextra non debet minui de manu sinistra: qz cefalica dextra aggregat communicationes cum attractione ad contrarias partes: qz est infra longitudinis extremitatem: nam medius non est extremis: quia non est credendum: et maxime in corporibus plenis vt sanguis non ad aure dextram trahatur ab extremitate dimensionis latitudinis opposite: et quando euacuamus cefalicam ob hoc esset melius vt flebotomia fieret in parte sinistra: quia he due res aggregantur: vna est communicatio: alia est oppositio fm duas dimensiones: eo q iste operationes opponunt fm longitudinem et latitudinem: et si possibile esset desiderarem vti qz attrahere volumus vt ibi omnes existerent operationes: et maxime quando est repletio secundum vasa.

Capitulum XXX. Quod est de euacuatione membrorum principalium.

L debes scire q in euacuatione membrorum principalium penitus necessarie sunt due euacuationes: vna est stomia: alia est farmacia ob hoc qz illa apostemata fm plm non sunt vnius humoris: sz in illis aggregatur malicia qritatis cum malicia qlitatis. Sed tñ in euacuatione tu debes super humorem dominantem preuidere. Et Rasis testificatus est qz medici sui temporis faciebant pleureticis solus minutiones et moriebantur. Sed significatio secunde intentionis ex apostematibus habita scdm membra in quibus sunt facilenon est et maxime quando refrigeratione indiguerit: ppter ea qz apostemata epatis et oris stomachi non conuenienter medicinas actu frigidas recipiunt: imo necesse est vt actu sint calide: quis frigide potentia existant: sicut oleum citronioz et oleum mirtinuz: et aliquando eis potentia calidis vtremur: sicut oleum masticis et absinthij: et hoc facimus vt virtute conseruemus istorum membrorum ppter necessitate corporis ex istis membris. Et cerebrum etiam non sustinet medicinam multum actu frigidam: et quando inducit necessitas rei ad vtendum ea miscendum est cum ea medicina vt ipsam ad profundum ducat: sicut facimus miscendo acetum

cum oleo ro. et hoc non fit causa cerebri cum sit frigidus: sz vt facilius per craneum et suas commissuras ad medullam cerebri peruenire possit: et hoc non regritur ppter pma qualitates sed ppter secundam. Silr et oculi ppter sensibilitatem multam quam habent debent perueniri a rebus fortissimis et mordicacitatis: et albumen omni supponitur: eo q res multas bonas in se habet aggregatas. nam remotum est ab omni mordicatione et lippitudine abstergit: et reperate frigidum existit: et figitur supra ppter ipsi viscositate: et lac nouiter a mamillis multis aliquas ex istis virtutibus habet: et sup hoc habet virtutes digestiuas. Et aliqui considerant apostemata ex parte membri in quo sunt palium modum vt nihil repercussiuum vel refrigeratiuum sup membris ponatur hoc est qz aperta sunt in locis membrorum principalium purgatiuis vt qz sit post aures aut sub ascellis: aut inguinibus: qm qz ista apostemata generantur in his locis et ipsa refrigerabis timendum est ne ad membris redeant principale: quemadmodum illud qd sit post aures ad cerebrum: et illud quod sub ascellis ad cor. et maxime illa apostemata que procreantur per viam crisis omnino ab in frigidatione ipsius abstineri debemus: eo q ppter has actiones materia redire posset ad membra principalia quemadmodum fugimus repercussionem apostematis pulmonis: eo q cordi vicinus existit. Iste autem sunt demonstrationes recepte a membris: fm predictas duas intentiones in curacione apertum. scilicet remouere causam et in frigidare malam complexionem puenientem ab eadem: quis intentio scdm colligantiam habeat cum pma: eo q frigida sunt repercussiuum. Et qd dictum est semper meminisse oportet hoc est vt apostematibus membrorum principalium que sunt sicut epas stomachum cerebrum et splen. eo q ista membra operationem faciunt eorum tori corpori: et habent colligantiam cum corde: et ppter hoc eorum virtutes conseruare debemus miscendo semper stiptica et aromatica cum resolutiuis. Et dissolutiua sunt sicut emplastra que fiunt cum medula panis: oleo oliue et melle. stiptica vero cum aromaticitate sunt sicut absinthium masticum et citronia. Et dictum est quis a me non fit bene concessus qz qz apostema in gibbositate epatis existit: qz euacuari debet p puocantia vrinam. et qz in concanitate existit per farmacia: et ista medicamenta a communicatione membrorum accipiunt. Et scias q medicine vrinam puocantes fortes esse debent: et ppter loci remotionem inueniendum debilitant: eo q in epe alterant sed que euacuant per concanitate posse tantum non oportet habere. Et iste modus credendus est in omnibus membris ad que veniunt medicine cum multa digestione sicut est pulmo cui casus iste seruat. ista significatio est sumpta a loco membri. Et medicine puocantes vrinam in egritudine epatis oppilationes apiunt: sic est absinthium et eupatorium. nam ille due ppter tatem sunt in epate quemadmodum scolopendria in splene: et cortex capparidis. Medicine vero que facilius soluant vtrem in apertibus concanitatis epatis sunt sic aqua Alubleb et cartaminij. Sed euacuatio splenis per farmacia existit. Et si aperta ista inueterant: tunc fortioribus indigemus medicis solutiuis: eo q membrorum istorum natura est vt in fine idurent in eis aperta: et maxime calida: et si maxime accidit epati: ppter viscosas et spissas subam. et et in renibus aperta indurant ppter duritiem sue substantie. et in splene ppter grossiciem sui nutrimenti: sed splen ipse rare substantie est. Sed medicie que sunt fortis resolutionis in predictis apostematibus sunt sicut radix lily celestis. yfopus: centaurea. et aristologia rotunda. et his similia: et hoc fieri debet post fractionem eorum siccitatis cum radice liquiritie. et his similibus. Et scias q necesse est vt quantum esse potest vites ne istorum membrorum aperta ad sanie perducas: et maxime apostema pulmonis: ob hoc qz si perducis ipsius ad sanie perfectam curationem non habebit: qz aut indurabitur: aut eger perdetur: et medicatio apostematum quando cum sanie aperiantur ingreditur oris

dinem medicationis vlcere. Propterea scias vnu qd pzo-
pziū est mēbris apatis subtilē cutē habētib⁹: qd ab ipsoz
pncipio penit⁹ sanies resudat ex eis: ppterea pueniēs ē
ab ipsoz pncipio in suis medicationib⁹ adhibere absterfi-
ua vt mūdificēt meat⁹: et si in sanie ipsa grossicia fuerit
miscēde sunt res icissue: et talia mēbra sunt sicut pectus: et
pulmo: epas: stomachus. ppea necesse est vt ista absterfi-
ua ab oī mordicatione sint exēpta: et iste res sunt sicut aq
ordei: et pulles furfurū cōdita cū amigdalīs amaris: et se-
mine melonis: et elm attriplicis cū oxigacara. in apate epa-
tis ppiū existit. scariole qdez loco attriplicis poni pnt. In
apatis vō pectoris et pulmonis res in qbus ponit acetū
sunt fugiēde: vt multū nociue. Et medicine q eis pueniē-
tes existunt sunt capilli veneris et ligritie: et syrupus viol.
et etiā semina melonis sunt optima in isto casu: s; medica-
tio apatū q in istis sunt mēbris est alia inqstū sunt in tali-
bus mēbris q inqstū apata existūt: ppter hoc: qz et decli-
natiōis tpe eoz medicine ab aliqua stipticitate nō denu-
dant⁹: et in pncipio absterfuius. Et qn apata fiunt in inferi-
oribus intestinis fm nostrā itentionē clisteria sunt meli-
ora: quēadmodū si in partib⁹ supioribus fuerint exhibi-
te res per os pueniētes esse vident⁹: et hec significatio su-
mitur ab intēione loci. Sed in apatis gule oīno vrimur
medicinis resolutiuis et aglutinatiuis vt adhereāt locis i
suo trāsitu: et etiā ponēda sunt narcotica transglutiēdo ea
paulatine: vt diu in trāsitu habeāt pmanere. In apatibus
vero cerebri in declinatiōe necessarie sunt fortes medici-
ne: et maxime qn sunt de nā declinantes ad frigiditatem.
quēadmodū sunt flegmatica: et tales medicine sunt sicut
oleū de castoreo et silia: et hoc nō requirit nisi ppter regi-
men mēbrū: qz est p se humidū et passiuū: et qdaz euacuant
māz huius apatis cū vctosis positis in parte cerebri poste-
riori. sed talis euacuatio est timēda: eo qz forsitā in corpo-
re existit supfluitas que p ventosaz ad mēbrū apatū pote-
rit puenire. ppter hoc talis cura nō est faciēda nisi cuz se-
curitate habebim⁹ qd humores nullaten⁹ ad locū discur-
rere possint inde. Sed hec medicatio in pncipalib⁹ mem-
bris ē piculosa. Cūcūqz docui breuiter medicationez
mēbroz apatoz inqstū apata sunt in talibus mēbris ad-
iuncta cū medicatiōe inqstū sūt apata: ob hoc qz medica-
tio apatū inqstū in mēbris officialib⁹ existūt: nō nisi istis
modis cōplei⁹: qz medicatio que in carne simplici existit
nō est necessarie vt agat: nisi inqstū sunt apata. S; in mul-
tis istoz apatū nō idigemus cōsideratione in causis effi-
ciētibus ipsa: sicut sūt apata facta in carne molli causa re-
ruz extrinsecarū: et corpus mūdū extiterit: sufficit in cura
ipsoz apostematū oleū calidum soluz.

Cap. CCCI. Quod est de cura apostematuz frigido-
rum: et alioz apostematū specialium.

Ex frigidis que sanie nō faciūt: et de formica de-
ambulatoria: et de carbūculis que fiunt in ae-
re pestilēiali. Et dicamus qd apata mollia q
fiūt de flegmate nō multū grosso multotiēs
ex epatis errore fiūt: sicut illa q fiūt in extremis in ypofar-
ca. Et hoz medicatio pcedit s; modū medicatiōis eius a
quo generant⁹: et sufficit vt yngant oleo rosato cū aceto et
sale. Et si multa illic spgat mā pdest euacuare mēbrū ab
illa mā. et vti reb⁹ calefactiuis et desiccatiuis: et euacuatio-
ne cū expsiōe mēbrū: hoz medicatio nō facilis est. Et suf-
ficat spōgia infusa in aceto et aqua salia: qz spōgia h; secca-
re: et stipticitatē facere: eo q sapit nām maris: et acetū de-
siccatiuū et incisiuū existit. Que vō sunt de grosso flegma-
te embrocari debēt cū spōgia in aceto ifusa: mixto cū alu-
mine: cinere: et sale: et vō spōgia ligari sup mēbrū: quēadmo-
dūz fiūt ligature sup mēbrū fractū. Sed apata dura que

ex humore sunt grosso debēt emplastrari cū medicinis
mollificatiuis: sicut cū medulla cruris arietū: aut vituli
cū modico armoniaco: et ista et similia vtilia sunt: qz medi-
cine multū resolutiue resoluunt subtile: et grossū petrifi-
cant: et querit h cōpositio in qua sunt resolutiua et pparati-
ua ad resoluendū: eo q oēs partes apatis nō recipiūt reso-
lutionē equaliter fm vnu modū. et aliqñ cū istis medicis
miscēt medicine fortis resolutiōis: et meli⁹ oīuz est ace-
tum: qn cuz istis medicinis miscetur: et hoc fit raro: qz in-
durant apostemata. Et Sal. hic laudat fumigationē lapi-
dis marcasite vel molaris sup sparso aceto: et maxime in
apatibus q fiūt p nervos et chordas ad mēbra pncipalia.
Ego vero dico qd h. hac medicinā nō laudat nisi qn vtu
aceti equali perdat calozē in ipsuz mēbrū: eo q est in sub-
stantia aerea: et mēbra recipiūt ab ea: quēadmodū recipi-
unt res que maturāt i medio aere: que equalē habēt ma-
turationē. Si autē querat a h. vapor iste fit a calore im-
presso in lapidib⁹ istis: et qre ppter nām lapidis cidē com-
uertat. ergo quare lapides nō terunt et ponunt cuz aceto
calido sup apostema iduratū. Et qz cū fuerit in splene ace-
tūz suppositū in oib⁹ suis medicinis semp laudabile exi-
stit. ppterea qz hoc mēbrū est rarū: et non accidit ei dur-
icies nisi grā grossi nutrimenti ex quo nutrit. Et acetum
assimilat huius mēbro in tota sui substantia: eo q suū nutri-
mentū pplexiōi aceti assimilāt. et hec est melācolia. et ideo
potiones q in purgatiōe splenis dant nō debēt ab aceto
puari. qz ipm est ei cibus et medicina. Et nō sufficit i apa-
tibus duris q fiunt in splene emplastrare de foris soluz.
sed indigēt et per os recipere q habēt resoluere duriciez
eius et ipsius oppilationē aperire: sicut ē radix capparis
et scolopēdria cū aliquibus spēbus aromaticis. S; apati-
bus in epate duris acetū pparari non dz: eo q paratus ē
duriciē magnā recipere: s; cura eius ē cum reubarbaro.
spica nardi. et assara bacara. costo. et squinato. et similibus.
Et dura apostemata epatis ad curādum multū difficilia
sunt. et maxie si fuerit multū inueterata. et vlr in ydropi-
sim iducunt. Sed scrofule sūt apata dura in carne molli
generata: q ex eis fiūt ex flegmate subtili curari debēt cū
medicis dissolutiuis et mollificatiuis. et q fiunt ex flegma-
te grosso cū medicis purgatiuis: et cū aperitiuis et cū ferro
icidi. sed hoc fieri dz magna pmeditāde et timore. Et silr
veruce et nodositates trib⁹ curant modis: aut dissolutio-
ne: aut putrefactiōe: aut icisiōe et qbusdā necessarie sunt
oēs tres: et qbusdā vna: et quibusdā due. S; q intus in cor-
pore oriunt⁹ curāt cuz medicis aromaticis mixtis cū ape-
ritiuis et mollificatiuis: et sūt oīo difficilis curatiōis. For-
mice vō due sūt spēs ambulatorie. vna cutē corrodit et ice-
dit interi⁹: et alia vesiculas h; puas q milio assimilant⁹: et
ppterea miliaris appellat. S; ambulatoria q fit ex hūo-
re colerico subtili dz curari cū medicis illū hūorē euanti-
bus sic scamonea cū sero caprino et supponēde sūt superi⁹
medicine q desiccēt sine mordicatiōe et refrigeratiōe sic
solatrū et memite et similia. Sed miliaris eo q fit ex ad-
mixtione flatis cū colera: et ppterea eius mā deberet eua-
cuari cū medicis illos hūores purgātib⁹. Carbūculus vō
eo q p maiori pte fit in aere pestilēiali ebullit sanguis et
putrefit: et ppterea de necessitate iducit febres pestilētia-
les. Medicatio vō illaz fieri dz cū ambab⁹ spēb⁹ cūonis
vt flobotomia et farmacia. Et in hac febre nō sufficit me-
dicina vnu tantum purgans humores: sed medicina oēs
purgans humores sicut pillule chochie rasas in qb⁹ itrat
sticados: et mastix: et scamonea pparata: et colloqntida et
pparata esse debet eo q corpora taliū recipiunt putredi-
nē in oib⁹ hūorib⁹: et talia in hac egritudine multū vtilia
existūt. Et supponēde sunt oēs res que sine mordicatiōe
exiccēt et vt corrosioni resistāt: quēadmodū ē emplastrū

*Actu inter via et max
resolutum.*

*Actu apatis spleni
in mēbris pncipalib⁹
splenis et hepar pncipalib⁹*

Apatis epatis in ore

factum ex farina ordeï: et indico: et lingua arietis que plan-
tago noia. Et dabis ei etiã aliquatulu de tyriaca magna
que arabie dicitur alferuch. et oia emplastra q̄ supponunt de
bent cõfici cū aqua ro. Et h. cõmedat troiscos andaraco-
ton sup ipsos moze emplastri. et silr oēs troiscos habētes
stipticitatē. Et h. nō sunt res repcussive supponēde: ne mā-
reuerat ad mēbra pncipalia: nec apiriuē: ne putrefacti-
ōnes inducāt: s̄ cācerositates multotiēs euacuari debēt
ex bumore ipso generāte. et supponēde sunt medicine de-
siccatiue sine mordicatōe: quēadmodū mineralia existūt:
vt est calx: plūbi: et cachie auri: et hoz silia. p̄opterea qz
ppter malā q̄litatē quā habēt ppter paucā mordicatio-
nez cito corruptionē recipiūt ob hoc qz fiūt ex colera adu-
sta q̄ sup terrā ipsa ad modū aceti bullit. Et hec passio sa-
nationē nō recipit nisi a pncipio. sed si iueterabit incur-
bilis efficiet. p̄pea qz medicine locales sufficiētes nō sunt
et incisio polīs nō est: qz neruos p̄tinet et arterias: et si inci-
dunt ista mēbra nō est tutū qn corpus p̄dat. Et ipole silr
existit ista apata cum corrosiuis remouere: et si fuerit tale
apostema in mēbris pncipalib⁹ eius cura ipolis existit.
De sunt curatiōes male p̄plonis malis et nō malis. Et sci-
as qz apata que fiunt in mēbris pncipalib⁹: et febris aliqñ
sine medicatiōe sanant: et sufficit in hoc opus nāe. et p̄pea
multos inuenies p̄plones habētes dempsas: q ex fortibus
egritudinib⁹ euadūt sine medico et medicina: sicut barba-
ri et arabes: et qui in deserto habitāt. et hoc fit: qz aliquā-
lus cū brutis assilationē habēt: et p̄ maior parte hoc acci-
dit illis qui p̄plonē habēt effrene. Sed qñ medicine p̄po-
nunt fm auctoz dicta: tūc adiunāt nāz tpe breui: et bonū
finē p̄sequunt: qz bonā habēt determinationē et minime
violētā. S̄z qui solū p̄ nām ex fortib⁹ egritudinib⁹ curan-
tur in fine remanēt in egritudinib⁹ que tēporanee dicun-
tur: sicut mihi accidit qñ egrotauī cum febre fortissima: et
creticauī ex illa per apā in testiculis: eo qz mihi necessaria
administrata nō fuerūt: quare remansi arteticus et poda-
gricus et adhuc suz. Et sūt egritudines quarū correptio nō
sufficit a nā nisi p̄ medicinas inueniūt: et in hoc medicine po-
tētia declarat. Et sūt aliq̄ egritudines sic sūt febres et apata
qbus nā et medicine sufficiētes nō existūt: s̄ si euadūt per
accēs euadūt sic in reb⁹ nālīb⁹ aliqñ extremitates fiūt: tñ
de raro p̄tingētib⁹ hoc existit: sicut vlcera pulmonis et
siles. Sic ḡ finis istius sciētie in p̄posito habēdus est fm
plus: hoc est fm egritudines plurimas: et plura idiūdua: et
plura tpa: sic hoc idē accidit hoīb⁹ in mechanicis artib⁹
qz aliqñ sequit artifex intētiōe: et aliqñ ab ea p̄uat. et cau-
sa illoz sunt media que in illa arte cadunt: sicut maris na-
tigiū: agricultura. Et p̄pterea dixi in diffinitioe: qz medi-
cina est ars mechanica: et multi ex hoc mirabant: et ipsi iḡ
rauerūt quid dixerim sup scōo p̄physicōz. de mechanicis
artibus. Dic completus est sermo de mala complexione
materiali et non materiali.

Cap. XXXII. Qd est de solutiōe cōtinuitatis.



inceps volumus loqui de egritudine solu-
tiōis cōtinuitatis. Et dicim⁹ qz p̄tinuitatis so-
lutio pōt accidere vnicuiqz p̄silī mēbro: qñ
vero fit in carne dicitur incisio: et qñ in osse dici-
tur fractura: in neruo pūctura: et que in arte-
riis dicitur scissura. Et idicatio istius sp̄ci egritudinis signi-
ficationē h̄z vlem et particulare fm mēbroz cōditiōes: et
nos ab vniuersali intētiōe sermonē incipiemus. Et dici-
mus qz p̄tinuitatis solutio in eo qz solutio p̄tinuitatis exi-
sit simplex absqz alicui alteri egritudinis societate eget
solū vna intētiōe: et in plurib⁹ hec solū ligatura curat: et
aliqñ cū ligatura et alijs sustentamentis: sicut in fractura
ossiū fit: et in multis mēbris. et quedā fractura indiget su-
tura: sicut in laceratione mirach fit quādo girbus ē egres-

suri. nam necesse est vt girbus reducat: nisi sit corruptus:
qz si sit corruptus oportet vt incidatur: ob hoc qz nō ē mē-
bris necessariū: sed iuuatiū. Sed qz habet neruos et ar-
terias ob hoc ipsas p̄mo ligare debemus radicitus: et po-
stea qd corruptus est incidere debes: et aliquādo inflat p̄-
pter frigiditatē aeris: ita qz tunc intus reuerti nō potest: et
tunc spongia in aqua calida infusa in manibus expressa et
optime tēperata est superponēda. Et h. dicit qz quādo fe-
ceris hoc et nō profeceris: tunc de cute aliquid icidere de-
bes. sed maior pars hui⁹ artis perita est in hoc nostro tē-
pore. Sed aliquibus vulneribus non sufficit labioz vul-
neris aggregatio vel sutura: sed est necesse vt ponant me-
dicine desiccatiue que desiccēt vel sugent sanie q̄ in par-
tibus vulneris est locata. Sed si cōiuncte fuerint partes
hac non indigemus: sed tunc medicine stiptice et exiccati-
ue sunt necessarie. desiccatiue enim propter exiccationē
saniei: et stiptice propter coniunctionē labioz vulneris.
Et scire debes qz multa mēbra reperiunt: quoz solutio-
nes p̄tinuitatis minime p̄solidationē recipere possunt: sicut
sunt iestina gracilia et oia fragmā: et oia mēbra q̄ sūt in vl-
tima siccitate. Qñ vero substantie carnis facta ē depditio
due cadūt intētiōes: vna est diminute carnis restaura-
tio: et alia est cicatricis creatio. p̄ma intētiō cōplet qñ mā-
ad mēbrū veniens in q̄ritate et q̄litate existit perfecta: s̄
est sanguinis: et in ipso mēbro cōplexio sit fm suā cōueni-
tiaz tēperata: et nā suo beneficio sufficiens est ad hoc perfi-
ciendū absqz medicinarū amiculo. Sed qz circa hozā fi-
nis digestiōis ad q̄libet mēbrū currūt due supfluitates:
quaz vna ē subtilis et alia grossa. et flux⁹ hāz supfluitatū
sepe generatiōi carnis resistit. ob hoc indiget nā auxilio
medicinarū ad illā hūiditatez desiccādā ad hoc vt non
caro in vulnere nō liquefiat: et tales medicine sunt carnis
generatiue: et harū nūerus est multus sicut thus: farina
ozobi: et fabe: et yreos: opponacu: et thutia: et istis medici-
nis vtimur fm magis et min⁹: nā thus: et farina ozobi: et fa-
be sunt in gradu p̄mo generatiōis carnis: et post ista faria
ozobi: et yreos: et post ista aristologia: et opponacu: nam
ista i tertio gradu q̄si existūt. Et hāz medicinarū q̄ritas
et modus a cōplexione mēbri: loco sensibilitate et ip̄si no-
bilitate sumunt: qz mēbro hūido medicina carnis gene-
ratiua est thus: et cōplexioni feminaz et pueroz: qñ vero
sicca cōplexio est thus sufficiens nō est: s̄z necesse ē vt for-
tior apponat: et ozobū et alia. qz in mēbris fortis siccitatis
caro nō generat nisi multū p̄ siccis medicinas. nā aurū
vulnera cū parua existūt sanant cūz memite et aceto. et si
magna fuerit: tunc troisci andaracharon vtiles existūt.
et si nō sufficiunt tūc necessaria ē scoriz ferri cū aceto. et si
mille est vulnerib⁹ gule. Et h. ppter hoc dicit qz cū mēbz
nālīter siccū ad hūiditatē puenit mēbri a sua natura mē-
tus est elōgatū: et p̄pterea eget reb⁹ exiccatiuis in eo gra-
du ad quē puenit mēbz istud versus hūiditatē. nā medi-
cine nō sanant nisi qñ sūt in p̄rio distēperate in eodē gra-
du in quo mēbrū est distēperatū. ita qz si distēperatū fue-
rit in scōo gradu. hūiditatis necesse est vt medicina distē-
perata sit in 2º gradu siccitatis: et nō sūt hūectāda vulne-
ra q̄ sūt in mēbris siccis eq̄li hūectatiōe eius qd i mēbris
hūidis existit. Sed est necesse fm plurimuz: vt p̄ cōpara-
tionem existat. p̄pterea qz corruptio et putrefactio siccis
mēbris accidit ante qz hūectationē hūidis mēbris eq̄lez
recipiāt. ergo fm nālē p̄hiam: dicim⁹ qz cā hui⁹ nō ē nisi
difficultas mēbri sicci: et grossa supfluitas que i eo existit:
sicut qz dictū ē qz siccitas est difficile passibilis. Et huius
rō similis ē rōni iuuenis et senis sic superi⁹ d̄terminam⁹.
Et via qua cognoscit medic⁹ qz medicina in mūdificatio-
ne vlcis debilis existit est multe sordicie i vlcere abū-
dantia: quemadmoduz cognoscit qz medicina nimis est

aut pp corporis eūōne: z cū tēpantia pplonis: z cū plage de-
 siccatiōe: z aliqñ vtinur tyriaca z silib⁹. Sufficit qđ dcm̃
 est in cura solutiōis cōtinuitatis simplr mālīs z nō mālīs.
Cap. XXXIII. Quod est de solutiōe cōtinuitatis ve-
 narum z arteriarū.

Dince p[er] volum[en] loq[ue] de cura solutio[n]is p[er]inu-
tatis i[n] venis ⁊ arterijs. Et dicimus q[uo]d solutio
p[er]inuitati i[n] venis facilis ē ⁊ solidatio[n]is: s[ed] q[uo]d ē
i[n] arterijs illa ē difficilis ex cepti corpi[us] p[er]ue-
roz. ⁊ p[ro]p[ter]ea q[uo]d solutio p[er]inuitatis istoz nos adducit i[n] aliā
re[m] multū timēdā: s[ed] ē sanguis fluxū: necesse ē vt i[n] b[is] f[er]monē
faciam[us]. Flux[us] v[er]o sanguis m[ul]ti fit modis: aliq[ui] fit p[er] ve-
ne icisione[m] v[el] vlcerationē: ⁊ b[is] fit aut p[er] cās i[n]trinsēcā: au-
extrinsēcā. si p[er] extrinsēcā: aut icisiōe: aut extēsiōe: aut p[er]cu-
sione[m]. p[er] i[n]trinsēcā: aut p[er] hūiores acutos corrosiuos: aut
extēsiuos: ita vt apiāt venas: ⁊ aliq[ui] currit sanguis ex ori-
ficys venarū: ⁊ aliq[ui] stillat. Et icipiem[us] a sanguine decur-
rēte p[er] v[er]eaz lacerationē: eo q[uo]d piculiosior existit. Et dice-
m[us] q[uo]d q[ua]n[do] dilacerat vena i[n] corp[or]is sufficie sanguis duobus
mōis p[ot]t restringi: vno: vt subtrahat illi mēbri mā: q[ua]n[do] p[er]
multā fit q[ua]ntitatē. alio: vt digito oppile[re] si fuerit p[er]ua. naz
p[er] b[is] coagulabit i[n] orificio sāguis: ⁊ stabit aut p[er] ligamē-
tū: aut p[er] cauteriū: eo q[uo]d cauteriū crustas p[ar]at sup[er] pla-
gas: aut p[er] medicias s[er]picas co[n]rugatiaz: sicut medici
na facta de visco cocto ⁊ tritici farina: ⁊ s[er]ilib[us]. Et. S. p[ro]mē-
dat d[icitu]r fluxū sanguis arterie aloē: ⁊ thus: ⁊ albumē oui: ⁊ pi-
los leporis: ⁊ hec medicia retinet sanguinē ⁊ generat car-
nē. S[ed] cauteriū sufficiens nō est. q[uia] crusta cadere p[ot]t ⁊ sā-
guis itez fluet: p[ro]pterea cauteriūz minuit de suba mēbri ⁊
nobis nō est necesse minuire de suba mēbri: sed p[ot]t la-
borare vt crescat: ⁊ nō laudat cauteriū nisi q[ua]n[do] fluxus fue-
rit p[er] vene corrosione[m]: q[uia] tūc cauteriū suppositū est loco
rei q[uo]d remouet cās faciētē corrosione[m]. Et aliq[ui] ponim[us] fri-
gida rep[er]cussiuā sup[er] mēbzū: q[ua]n[do] flux[us] fuerit ex caliditate.
S[ed] aliq[ui] p[ro]dca oīa debilia eē dñr ⁊ i[n]sufficiētia: q[ua]re tunc
necariū existit venā vel arteriā finalr icidere: habita tñ
b[is] cautela. vt plus liges strigēdo foriter caput ipsi[us] ve-
ne q[uo]d est v[er]sus cor ⁊ postea icide. Sed subtractio sāguis ex
loco illo fit vt p[ar]aret mēbzū ⁊ oriat[ur] vt orificiū aptū supe-
rius adaptes. S[ed] obēs tūc mās trahere ad oppositā p[ar]te[m]:
vñ sanguis tūc fluebat: aut ad p[ro]ximiores locū sic de ore
ad nasū: ⁊ d[icitu]r vesica ad m[en]tē: ⁊ attractio ad p[ar]te[m] oppositā
fit: sic q[uo]d sup[er] fluxū sāguis nariū v[er]tosas sup[er] epar ponit iu-
bem[us]: aut sup[er] splenē si fuerit ex p[ar]te sinistra. Et v[er]tose ē
posite sup[er] occipitiū strigūt sāguinē nariū trahēdo ad op[er]-
posita: aut sup[er] mamillaz radices p[er] mēstruūz. Et aliq[ui]
fit attractio ad p[ar]te[m] oppositā: p[er] ligationēz mēbzū: aut p[er]
medicias mēstruo[rum] sāguinē puocantes. Sed flomia i[n]
sanguis mēstrui fluxu est medicia p[er] accūs: p[ro]pterea quia
hec medicatio i[n] suo gñe solū existit. vñ timēda ē ista ⁊ ali-
quādo ē nālis q[ua]n[do] p[er] multitudinē sanguis fuerit.

Capituluz. XXXIII. Quod est de fluxu sanguinis
qui a mēbris prouenit intrinsecis.

Sed sanguis fluxus qui in partibus itrisecis existit non habet viam ut retineatur nisi a medicis stipiticis: aut cibis grossis. Et medicine stipitice in hoc sunt sic balaustie et succus rubi: et galla et filia. Et que sunt nimis stipitica sunt sicut bolus armenus: et tegula pistata et plátago et foliatru. Et .S. multum succum plátaginis commedat in passivibus vulnibus propter corrosionem ibi fierentem. Et ex fortibus lacerationibus venarum que in membris fiunt sunt ille que in pectore sunt: et fortiores illis sunt que in venis sunt pulmonis: et ita quod aliqui dixerunt quod nunquam consolidantur: sed quasi ad sanum deducunt spectum non curant: sed cum bono regimine si inveniri poterint eorum plonabitur vita. Et sunt aliqui qui ex hac infirmitate minime moriuntur: et hoc dico

Liber

qđ per aiaz meā pbari pōt ex dictis Sal. q̄uis illud nō di-
cat manifeste: s̄ multi ex modernis hoc testificati fuerūt
et dicit Auic. q̄ vidit mulierē q̄ vixit. 20. annis post lacera-
tione venarū plmōis: s̄ illa semp comedebat cūcarū ro-
satū cū pane facto cū coriandro: Et ego assentio qđ dixit:
eo qđ filij Anēcoar mibi sile retulerūt. s̄ q̄ in plib^o hoib^o
hoc idē viderūt. In pñ^o vō hui^o dispōis si sit pp p̄cussio/
nez: aut pp aliā ex reb^o extrisecis d̄z flōmari ex vena cōi:
si multa fuerit replo: et si nō fuerit multa replo de basilica
minuēdus erit: et sanguis duab^o vicib^o exbat: et tpe flebo/
tomie testiculi et brachia ligent^r: et a tussi absteineat q̄tum
plus p̄nt. Sal. p̄cipit dare acetū cū aq̄ mixtū si medic^o vi-
derit q̄ i pulmōe sanguis fuerit coagulat^r: et hec medicia
est p̄la iunamēto cāc et accit^r: p̄p̄ea q̄z aceto test p̄ nāz vt
moueāt tussis: et tussis p̄auū ē accit^r: et hoc timēdū: et ace-
tū cū sit pūgitūū vulneri nocet: et sanguinē subtiliat et ape-
rit: et fluere facit: et pp hoc acetū dimittēdū ē. Et medicie
dāde sunt habētes rep̄cussione: et stipicitatē: et eligēda sūt
stiprica q̄b^o subtilitas sit admixta pp mēbzī p̄fundatiōez
et q̄ mibi videt^r hic meli^o oib^o alyz reb^o est cūcarū roxa/
tū cū aqua i q̄ coctē sunt glādes et nucez eq̄lr: et cauda ca/
ballina. Et mirabilis Abumeron Anēcoar mibi idicat q̄
hec aq̄ d̄z eē illa in q̄ ferrū multū sit extinctū: ita qđ pp b̄
a sua quātitate decreseat: et postea i ea res bulliat: et p̄ hāc
viā pōt est glutinationē sanguis fieri: et p̄solidari plagaz.
Et qđ multū necessariū hic existit ē cibi diminutio: et suffi-
cit aq̄ ordei cū nucleis assis: granorū mali granati in pan/
dio: aut p̄tes ossiū ordei: et sero. 3. y. panis cū testiculis gal/
loz. Et si cā fracture vene fuerit reuma q̄ illuc cōcurre/
rit: et cōmouerit tussim: et pp hoc vena sit apta: aut p̄pter
humorē acutū q̄ subaz coarctat pulmōis: tūc farmacia flor/
botomie est admiscēda: et supponere capiti res desiccati/
uas. s̄ si cā reumat^r f̄ra fuerit supponam^r capiti puluerē
gariofiloz: pipis: pulegy. et si cā remisse calida fuerit suffi-
cit puluis macis: et nucis muscati: et corticis pomorū cito/
nioz: et oia q̄ habēt vtutē calefaciēdi modicū: et cuz modū
ca siccitate sūt cā solidatiōis vulneris. Et q̄z in breui tpe
vuln^o ad sanie pōt puenire. iō studere debem^r in remouē/
do cāz q̄tū possum^r: et b̄ sit exiccādo corp^o modis oib^o q̄
bus possum^r: et pp hoc tyriaca in hoc loco iuuatina existit:
et maxie nouiter p̄fecta: et p̄petatē h̄z retinēdi sanguinez:
quēadmodū h̄z ibidē fluxū: et postq̄ ita ē hic cura p̄ue/
niēs existit duab^o sp̄eb^o sp̄uti sanguis: siue fuerit ex cā in/
trinsēca vel extrinsēca: et Sal. cōmendat hic trociscos an/
daracharon. Qñ vō factū fuerit vulnus saniosuz. S. dicit
qđ causa sue incurabilitatis est: qm̄ sine tussi mundificari
nō pōt: et tussis tumorē augmentat et aperit vulnus: et gros/
sities tumoris augmētāt sanie. Adhuc mibi vī qđ cā sue i/
curabilitatis sit qđ cū b̄ mēbz apat vuln^o ipsi^o indurat^r et
sanationē recipe nō pōt: s̄ tñ lōgo tpe viuere pōt. Et h̄nti
sanie in pulmone debem^r ppinare medicinas et cibos qui
h̄nt aliqd absterfionis cū aspersione et p̄fortatiōe: sic capil/
lis ye. et cortex citri: et mastix: et radice lily: et panē comedat
cū cūcaro ro. et vias passas pingues: et bibere lac b̄ lauda/
bile existit: et bibere aquā ordei: et terras bitare siccās et si/
mile huic faciat q̄ toto tpe in reumate f̄fo p̄senerat. Et si
vcleratio ē in cāna meli^o curari pōt et b̄ sit cū reb^o exicca/
tiuis desiccātib^o vlcera pulmōis: et p̄cipiēdo i firmo vt in
ore teneat medicinas desiccatiuas: et absterfuias mixtas
cū lenitiuis: et vt iaceat supin^o vt facili^o medicamina trā/
sire possint discurredo p̄ vulnera quēadmodū ros discur/
redo p̄ pietes et muros p̄ terrā: qđ si cā flux^o sanguis fuerit
ex apitiōe ozificioz venaz cura ei^o erit cū medicis leuib^o
stipticis. S̄ si cā apitionis vene subtilitas sanguis fuerit
ipsi^o sanatio ē cū cibis grossis p̄glutinatiuis. Suffic nobis
bucisq̄ dixisse d̄ solone p̄tinuitatē arteriarū et venaz.

Capitulum XXXV. Quod est de cura solutionis conti-
nuitatis in nervis et lacertis.



Unc vero volumus dicere de solone p̄tinui/
tatis q̄ in nervis et lacertis accidit. Et dicim^r
qđ qñ solo cōtinuitatis in his mēbzis accidit
tūc nece est corp^o cū flōmia et farmacia cūare
et studiose p̄picere vt i vulnere aliqd saniei
nō fiat ne dolorē spasmosuz iducat: et iō q̄z nervus est mē/
bzū p̄fundū viscosuz nō suffic i mūdificatiōe saniei me/
dicia p̄solidatiua: s̄ neēia est medicina que cū calefactio/
ne habeat succione vt sanie trahat sine mordicatione. et iō
in p̄ncipio nece est hoc vulnus aperire. Et medicine be/
viles sunt sicut viscis alboā et qđ fortius existit est qñ ali/
quid addimus de euforbio: et maxime si corpora humida
fuerint p̄fert valde. S̄ in corporibus dure p̄plonis et sic/
cis valet oppoponacū: et assa fetida: et sulfur crudum oleo
oliue mixtū in his multū valet: et gūmi pini in his virtuti
visci et gladiū p̄xima ē. Et qñ icidit vel scindit neru^o et cu/
tis desup fuerit eleuata: tunc has nō possit medicinas su/
stinere: s̄ erit sufficiēs abluere ips^o cū oleo oliue: et ponere
desup tutiā ablutā. Et si corp^o duruz extiterit trocisci an/
daracaron erunt sufficientes. Et si nervus ex transverso
et ex toto non est icisus: tunc vulnus periculosius est qđ si
incisus in longitudine traheret: et hic ē timor sp̄asmi: et ob
hoc regimē istud totaliter ē adhibēdū vt puidus sis i re/
sistendo sp̄asmo. S̄ res q̄ mitigāt dolorē nervi ipso non
existere discooperto est oleū oliue calidū: p̄pterea qđ res i/
stir oib^o passioib^o nervi: sed qñ discoopertū est: tūc d̄riuz
existit: et nō est ponēdū nisi doloris fortitudo nos ipellat.
Et nece ē vt medicine q̄ neruo supponunt sint actu ca/
lide. iō qđ hoc mēbzū p̄ maiori pte a frigore ledit. Et qñ
apostemat^r nervus: et ex eo timēd^r est sp̄asmi: tūc ex toto
incidēdus est. qđ ex hoc securabit^r a morte: q̄uis mēbzuz
adducam^r ad p̄uationē sensus et motus. Ligamēta vero
fortiores medicinas patiūt q̄ nervi: et si lites chorede: q̄uis
viciniores sint nervis. Sed ligamēta que cū lacertis sūt
coniuncta medicationē silem medicationi neruoz reci/
piunt. S̄ q̄ ossib^o p̄tinuant fortiores recipiūt medicinas.

Capitulum XXXVI. Quod est de cura fracture ossium.



Einiceps log volum^r de solone facta cōtinui/
tatis in ossibus q̄ ruptura nūcupat. Et dici/
mus qđ qñ ruptura fuerit in ossē ex transuer/
so: tunc nece est vt ptes ad sua p̄pria loca
reducamus: et ad hoc vnāquāq̄ pte trahere
cum instrumento ad hoc solito: aut manu donec suo mu/
sculo vniet^r: et quere qđ sit equādum: et postea ligat^r fm qđ
p̄cipit. Y. Et est vt due fascie accipiant^r: et cū vna incipere
a loco fracture superius ascendēdo. et Y. hoc laudat liga/
mentū: qđ per hoc cursui materiei resistit ne sanietur: qđ
nō accideret si superius ligādo ibi inciperet et vsq̄ ad ru/
pture locū perueniret: et p̄cepit. Y. vt sic ligatum stet vsq̄
ad. vii. dies p̄pter apatis metū: p̄pterea p̄cipit si dolor
membro superuenerit vt super mēbzū ponant^r medicine
mitigatiue: et si pruritus adfuerit embroceat aqua calida
ad hoc vt pustule nō oriant^r: et hoc p̄ma septimana: p̄pte/
rea si securi sumus ab apate: tunc nō solū nō sufficiūt fa/
scie: imo astelle erunt adiungēde. Dicit^r Rasis qui medē/
tur hoc nostro tēpore fracturis in p̄ma septimana astel/
las ponunt et Y. hoc apatis metu vetat. Et etiā qđ p̄ma
septimana nō timem^r qđ mēbzū fiat tortū: sed apata tan/
tum timemus. Itē Rasis dicit qđ fractis ossibus nostri
temporis medici in p̄ncipio ponūt astellas in extrema/
tibus medicinarum quib^o mēbra ligant^r cū farina ordei
et albumine oui: et sic dimittunt donec p̄ualescāt. Et mibi
videtur qđ ille qui per hunc modū curatur ille casualiter
euadit et melius est dissoluere fasciā: et sic fiat omni septi-

mana et videre pozz sarcoyde: et est illud qd dicimus in latino supraofo: qui si nimis fuerit grossus superponende sunt medicie multu desiccative: et fascia bñ pstringat. Et si nimis fuerit subtilis embroceat spongia et aq ca. et fascia elarget. Et si fuerit repletio medicie flomia et farmacia: et ipsi cib? subtiliet multu: et qñ trāsivit pñā septimanam d3 cibari cibis similib? illi sube quā volumus gnāre: vt ci bis grossis et viscosis: et si fractura cu3 vulnere carnis exi sit nece est vt ozificiū vulneris remaneat aptū. Et si os i lōgitudie scissurā patiat ligatura sola cū bono regimie san nat. et si fractura sit i osse cranei vt penetret vsq ad telaz: tūc nece est vt circa scissurā os remoueat: vt mūdificari possit a sanie tela ne telā corūpat: et si sic nō fieret sanari nō posset: s3 b in loco nro nō iuenit q hoc facere sciat. Et sufficiat b in oibus spēbus male pñonis et solutōis cōri nuitatis et primo in membris consimilibus.

Cap. XXXVII. Qd ē de cura officialiū egritudinū.

E dicamus q egritudines mēbris officialib? appropiate qdā sunt q sūt egritudines fm nu mez magis et min?. et qdā sunt q sunt egritu dines creatiōis sic figura oppilatio et aptio: aspitas et lenitas. et qdā sunt egritudines positiōis. S3 egritudines nūeri qdā sunt nāles sic digit? sex? et qñ ars medicine b nō cōsiderat: et qdā sunt nō nāles sic lapis q nascit in vesica: et lūbrici q in corpe nascunt: et veruce: et aq in oculū descēdēs: et vngula: et aīcedēs cā istoz est mādīstēpata in qñtitate et qlitate: et si iste egritudines sint i fieri causa efficiēs remoueri d3 cū eūone vli et post modū mēbra supflua erūt remouēda. Et si facta fuerint qd scñ ē erit remouendū. Et medicinas pprias vniuscuiusqz illaz rez tu scis i multis picularib? libris. S3 q lapidē expellūt et arenā sunt medicine appropiate illi opatiōi sic dixim?. Lūbrici vō et ascarides occidunt cū medicinis amaris sic ē absinthiū et centonicū. S3 cucurbitini fortiorib? idigēt medicinis. verrucas vō eradicam? cū ferro vel cu3 pēna ponēdo verrucā in cōcauitate pēne: et circūgirando violēter extirpare: et que huic opationi viles existunt sunt pēne aquilaz et gallozum.

Caplm. XXXVIII. Qd est de cura aquaz et saniezz in oculis generatarum.

E ago et saniebus q in oculis aggregant: dicit Gal. de qbusdā medicis oculoꝝ q ifirmū ponebāt sup scannū et caput iferi? squasabant donec videbāt sanie ab oculo descēdentē: et b in aq oculi fieri non posset: eo q nebule assimilant. ita q qñ ipaz descēdere facimus reuertit sup? ppterea nō valet aliter: nisi iferi? cū instro trahat. Et colliria fellii senibus valēt et aqs q ad oculū descēdūt. Et aliq sunt q curāt eas apiēdo. Vngula aut qñ ē magna curat cu3 ferro: et si pua fuerit curat cū medicis. S3 mollā remouem? cū medicinis puocatib? mēstrua. et cū abozsum faciētib?. Sed egritudines diminutōis nūeri sūt sic caluiciū pp alopicā. Et tu scis q piloz gnatio ex supfluitatib? fit laudabilib? et ilaudabilib?. Ergo casus eoz ē pp defect? illaz supfluitatū aut ex corruptōe dictaz supfluitatū q egressē sunt a sui nāi qlitatib? mal: et pp b nece ē vt expellam? ipsas supfluitates p farmacias. Diminutio vō carnis dñi ē qliter debeat restaurari. S3 egritudines i creatōe ex qb? vna in figura existit vltimū sunt nāles. Et iō i curatōe medicina igressuz nō bz. Et si ē tpe parr? vsq ad finē augmēti ad bonas puerant formas rectificari pñt. Et ē lenitas et aspitas egritudines forme existūt. Et aspitis cā est hūor coleric? acutus: aut flegmatic? falsus et sanatio isti? est supfluitatis isti? eūor: et mēbroꝝ pfortatio cu3 reb? stipticis. Ne h3 mā vltiori spgat. Et postmodū cū medicis lenitiuis aspitas remoueat. S3 lenitas ab humore fit leui et lu

bzicatio: et huius sanatio est illū humore remouere: et b3 q dñi est in alio hoc erit faciēdū. Et sub hoc genere op? pilatōes egritudines pñentur: et si in fieri fuerit humore faciētem euacuamus cū vsu medicinaz apituarū que il las apiant oppilatōes. Et si facte fuerint: et nō adfit repletio apitiue medicine sufficiētiā hñt. Et aptōi viaz q clausē sunt medicatio erit p ptrariū: sicut sunt medicie stiptice et pfortatiue. Et aliqñ curat hec passio cū medicinis stipticis et stupefactiuis: et b fit qñ virt? supat expulsua.

Caplm. XXXIX. Qd est de cura positionis et situs.

E positiois egritudo hernia manifestior exi sit: sic q i vētre et testiculis fit: et q in vētre fit sanat vt eger sup ceruicē ponat: et q egressuz fuerat reducat. Et fractura stipticis sanatur sic cū nucib? cipssi: et gūma gladiū et filib?: et si tūor fuerit q reductiōi resistit remouere illū debem? cū reb? remouētib? vētositatē. Hernie vō q in intestis descēdit curatio est vt qd egressū fuerit reducat: et exercitiū ihibeat. Et hec egritudo difficilis est ad sanādū. Ex egritudinib? pñonis gibbositas existit. Et hui? curatio ē hūorē grossuz viscosum euare et exhibere medicinas vaporabiles q vētositatē diminuit grossam. Et hui? egritudinū est dislocatio: et b p reductionē mēbri ad ppriū locū curet ante q apemet. Et q qdlibet mēbz qd dislocat ei? positio lesionez recipit excepta brachy et spatule dislocatione tñ hui? scie artifices cognoscūt eā. Sufficit tibi et illis qui tibi assilant qd breuiter de gnib? egritudinū dñi est. Quia hūc libz nō cōposui nisi p illos q tibi in pfectiōe assilant: q illi cōpbedēt qd dictū est ab eo qd est dictū pp fundamēta et pñcipia q hebūt. Nā tu scis q oēs scie pñcipiū sumunt duob? modis aut a reb? per se notis: aut ab alia scia. Et maxie tibi sufficit q in hac scia multas hēs doctrinas et pñcipia. Et scias q ille q a te elōgabāt hūc libz vtabat. Sed debuissē cōpleuisse fmonē meū in sanatiōe accēdiū vnicuiqz mēbro supueniētiuz. Propterea qz ē accētia fm aliqū modū egritudines dicunt. Et meli? in declaratiōe rerū vniuersaliū existit vt ipa vniuersalia ad picularia reducant. Sed ad pñs mihi comoditas nō respōdet: qz in alia re vel arte hac nobilioze studere itēdo. Vnicuiqz volēti ad h3 pclaritatis sciaz puenire: bonū est vt libz Abumerō Auēzoar studiose legat. Nā illic medicine thesaurus patet manifeste. Et deus nos ab errore exuat: et ex ipsi? lumine nros oculos illuminare dignet.

Explicit coliget Auerrois correctus atqz emendatus per excellētē artiū et medicine doctore magm Hieronimū Surianū filiū dñi magri Jacobi Suriani de arimī no physici omnium hac erat pclarissimi. Impēsis nobilis Viri dñi Octauiani scoti cinis Modoetiensis. Arte aut Boneti Locatelli Bergomēsis Venetys ducate felicissimo pñcipe Augustino barbadico. 1496. Ultimo May.



*desse in m. symne
m. ab aliis ut. vrb?
et si nō hēs*

Tabula

C Registrum tractatum et caploz
coliget Auerrois.

C Dec sunt capla primi tractat⁹ q est
de anotomia. et sunt. 35.



Applm p^m. De diffone me
dicie et distinctoe. folio. 45
z^m. De anotomia mēbro
rum in vli. 46.

3. De anotomia ossiū capitis. 46.

4. De anotomia dentium et omniū
ossiū totius corporis. 46.

5. De anotoiā venaz p^latiliū. 46.

6. De anotoiā vēaz p^latiliū. 46.

7. De anotomia neruoz. 47.

8. De ligamentis. 47.

9. De chordis. 47.

10. De carne. 48.

11. De villis. 48.

12. De humoribus. 48.

13. De membris simplicibus. 48.

14. De spiritibus. 48.

15. De lacertis. 48.

16. De anotomia capitis. 48.

17. De anotomia oculorum. 48.

18. De anotomia nasi. 48.

19. De anotomia auris. 48.

20. De anotomia lingue. 48.

21. De anotoiā extremitat^l orl. 48.

22. De anotomia toti⁹ vētris. 48.

23. De anoto⁹ plinōis et carne ei⁹. 48.

24. De anotomia cordis. 48.

25. De anotoiā stomaci et meri. 48.

26. De anotomia intestinoz. 49.

27. De anotomia epatis. 49.

28. De anotomia splenis. 49.

29. De anotomia fellis. 49.

30. De anotomia renum. 49.

31. De anotomia vesice. 49.

32. De anotoiā mirach et girbi. 49.

33. De anotoiā vētr^l et testiculoz. 49.

34. De anotomia māmillaruz. 49.

35. De anotomia vulue. 49.

C Dec sunt capitula secundi tracta
tus q est de sanitate. et sunt. 22.

C Lapz p^m. De qditate sanitatis. 49

2. De p^lonib⁹ mēbroz p^liliū. 50.

3. De p^lonib⁹ mēbroz officialiū. 50.

4. De p^lone tempata et distempa
ta totius corporis. 50.

5. De sanitate mēbroz officialiū
et eius speciebus. 50.

6. De sanitate aliquiditer in mem
bris consimilibus. 50.

7. De actōib⁹ et passiōib⁹ mēbroz. 50.

8. De iuuamētis mēbroz p^liliū. 51.

9. De iuuamēt^l mēbroz officialiū. 52.

10. De iuuamētis membrorum vir
tutis generatiue. 53.

11. De iuuamēt^l instrōz sensus. 53.

12. De iuuamento fili spine. 54.

13. De instrumēt^l sensus tactus. 54.

14. De instrumēt^l lingue. 54.

15. De iuuamēt^l oclōz et p^ltiū eoz. 54.

16. De iuuamēt^l instrū auditus. 54.

17. De iuuamēt^l instrū odorat⁹. 54.

18. De iuuamento membrorum vo
luptariū motus. 54.

19. De iuuamēt^l abel^l et membro
rum eius. 55.

20. De iuuamēt^l cerebri et p^ltiū ei⁹. 56.

21. De somno. 56.

22. De p^lonibus temporum. 57.

C Dec sunt capitula terti tractatus
q est de egritudinibus. et sunt. 41.

C Cap. p^m. De qditate egritudis. 57.

2. De causis egritudis in gnāl^l. 57.

3. De causis egritudinum materia
lium calidarum et siccarū. 57.

4. De gnātione febris colerice. 58.

5. De febrib⁹ colericis localib⁹. 58.

6. De egritudinibus frigidis et hūi
dis materialibus. 58.

7. De egritudinibus frigidis et sic
cis materialibus. 58.

8. De egritudinibus calidis et hūi
dis materialibus. 58.

9. De egritudib⁹ p^lposit^l mālib⁹. 58.

10. De egritudinibus nō mālib⁹. 59.

11. De egritudinib⁹ calidis et siccis
non materialibus. 59.

12. De egritudinibus frigidis et sic
cis non materialibus. 59.

13. De egritudinibus membrorum
officialium. 59.

14. De egritudinibus solutionis cō
tinuitatis. 59.

15. De cāis egritudinū officialiū. 59.

16. De accitib⁹ supueniētib⁹ virtu
ti nutritiue in gnāl^l. 59.

17. De accitib⁹ et egritudinib⁹ sup
ueniētib⁹ virtuti retētiue. 60.

18. De accidentibus virtuti expulsi
ue superuenientibus. 60.

19. De accitētib⁹ virtuti attracti
ue superuenientibus. 60.

20. De accidentibus virtuti nutriti
ue itestinoz supueniētib⁹. 60.

21. De accidentibus virtutib⁹ epa
tis superuenientibus. 60.

22. De accitētib⁹ degestiue vena
rum superuenientibus. 61.

23. De accidentibus virtuti nutriti
ue mēbroz supueniētib⁹. 61.

24. De accidentibus digestionē ce
rebri impediētib⁹. 61.

25. De accidentibus virtuti nutriti
ue cordis supuenientibus. 61.

26. De accidentibus splenis. 61.

27. De accidentibus virtutibus re
num superuenientibus. 61.

28. De accidentibus opa vesice im
pediētib⁹. 61.

29. De accitētib⁹ membris gene
ratōis sic vulue testiculis et vir
ge et mām^l supueniētib⁹. 61.

30. De expliua pluriū mēbroz. 62.

31. De accidentibus virtuti sensibi
li superuenientibus. 62.

32. De accidentibus superuenienti
bus virtuti appetitiue. 63.

33. De accidentibus motui volūta
rio superuenientibus. 63.

34. De nā gust⁹ et saporū in gnāl^l. 63.

35. De accidentibus sensui gustus

superuenientibus. 64.

36. De sensu odoratus et accidenti
bus eidē superueniētib⁹. 64.

37. De sensu auditus et accitētib⁹
eidem superuenientibus. 64.

38. De sensu visus et accitētib⁹ ei
dem superuenientibus. 64.

39. De accitib⁹ mēbris anhelit⁹. 65.

40. De accidentibus tribus virtuti
b⁹ imagiatiue cogitatiue et me
moratiue superueniētib⁹. 65.

41. De accitib⁹ somni et vigiliāz. 65.

C Dec sūt capla q^lrti tractat⁹ q ē d⁹ p^l
nosticis et signis sanitatuz et egri
tudinū. et sunt. 60.

C Capitulum p^m. De signis sanitatis
et egritudinis in generali. 66.

2. De signis sanitatis cordis. 66.

3. De signis cerebri. 67.

4. De signis epatis. 67.

5. De signis membrorum serulentiū
cordis et p^lmo de pulmone. 67.

6. De signis sanitatis stōi. 68.

7. De signis sanitat^l testiculoz. 68.

8. De signis sātāt^l toti⁹ corpis. 68.

9. De signis significatib⁹ sup egri
tudines in generali. 68.

10. De signis abūdātie sanguis. 68.

11. De signis abūdātie colere. 68.

12. De signis abūdātie melie. 68.

13. De signis abūdātie flatis. 68.

14. De signis egritudinū futuraz. et
p^lmo p aerē et tēpora. 68.

15. De signis egritudinū futurarum
per egritudines paruas. 69.

16. De signis egritudinum p^lentiu
in speciali. 69.

17. De pulsu et d⁹ gnib⁹ et spēb⁹ ei⁹. 69.

18. De causis pulsuum. 70.

19. De diuersitatib⁹ pulsuum p res
intrinsecas. 70.

20. De causis permutatib⁹ pulsuz
ab extrinseco. 70.

21. De yrinis in generali. 70.

22. De coloribus yrine. 70.

23. De signis yrine ex suba ei⁹. 71.

24. De significatōib⁹ ypostaf⁹ yrine. 71.

25. De signis egritudinū cuiuslibet
mēbri in generali. 71.

26. De signis fe. et p^l de effimera. 71.

27. De signis fe. putridarum. 71.

28. De febre colerica. 71.

29. De signis febris flegmatice. 72.

30. De signis fe. quartane. 72.

31. De signis feb. q in arabico noiat
michabechar et fe. sāguis. 72.

32. De cōpositione febrizum. 72.

33. De signis febris ethice. 72.

34. De signis apostematum. 72.

35. De signis apatū colericoz. 72.

36. De signis apatū flaticoz. 72.

37. De signis apatū melicoz. 72.

38. De crisi in generali. 72.

39. De speciebus crisis. 73.

40. De diebus ceticis. 73.

41. De signis significatib⁹ presen
tem crism. 73.

42. De signis pnosticātib' salutē. 73
43. De signis pnosticis malis. 73.
44. De reb' vlib' ad cognoscenduz
mēbra itrinseca egra. 74.
45. De his q' egrediunt' a corpore q'
egritudines significant. 74.
46. De signis egri z ipsaz cāz. 75.
47. De signis egritudinū octoz. 75.
48. De signis egritudinū auriū. 76.
49. De signis egritudinū nasi. 76.
50. De signis egritudinū ozis. 76.
51. De signis egritudinū gule. 76.
52. De signis egritudinū plmōis. 76.
53. De signis egritudinū pectorl. 76.
54. De signis egritudinū stōi. 76.
55. De signis egritudinū epatis. 76.
56. De signis egritudinū splenis. 76.
57. De signis egritudinū renū. 76.
58. De signis egri. vesice. 76.
59. De sign' egritudi' itestioz. 77.
60. De signis egritudinū vulue. 77.
¶ Dec sunt capla gnti tractat' q' de ci
bis z medicis iscribit' z sunt. 59.
¶ Cap. p^m Cōplecti' breuiter itētio/
nem huius gnti libzi. 77.
2. De gdirate cibi z medicine. 77.
3. De opatōib' q's opant' medicie i
corpore hūano q' sūt pme. 77.
4. De vritutibus medicinaruz secun
dis z tertys. 77.
5. De medicis maturatiuis. 78.
6. De medicinis mollificatiuis. 78.
7. De medicinis iduratiuis. 78.
8. De medicinis opilatiuis. 78.
9. De medicinis aperitiuis. 78.
10. De medicinis enaporatiuis. 78.
11. De medicinis aperientibus ora
venarum. 78.
12. De medicinis stipticis. 78.
13. De medicinis mitigatiuis. 78.
14. De medicis gnāntib' carnē. 78.
15. De medicinis cicatrizantib'. 79.
16. De medicinis causticis. 79.
17. De medicinis corrosiuis z faciē
tibus carnem cadere. 79.
18. De medicinis attractiuis. 79.
19. De medicinis pfortantibus. 79.
20. De opatōib' tertiariū vritutū. 79.
21. De medicinis que opantur a for
ma specifica. 79.
22. De venenis. 79.
23. De bezeharidis. 79.
24. De modo cognoscēdi vritutes me
dicinarum z ciborum. 80.
25. De iuestigatiōe q'lr sūt vificata
signa rōnabilia ciboz z medi
cinarum. 80.
26. De mō cognoscēdi pplonē ciboz
per generales differētiās cor
porum mixtorum. 81.
27. De cognitiōe mediciaz ciboz p
rōnē sumptā a spāli oīa mix
ti que est sapoz. 81.
28. De cognitiōe mediciaz z ciboz p
rōnē sumptā a spāli oīa mix
ti que est odorum. 81.
29. De cognitiōe mediciaz z ciboz p
rōnē sumptā a spāli oīa mix
ti que est colorum. 81.
30. De cognitiōe ciboz z mediciarū
pur sunt ptes terre nascētū: z
sūt loc' tps z regio z opō. 82.
31. De pplonib' ciboz z mediciarū
spāl'r f3 q' certificat' fuit B. 82.
32. De carnibus. 82.
33. De piscib'. 83. 34. De lacte. 83.
35. De caseo. 83. 36. De ouis. 83.
37. De fructib'. 83. 38. De ags. 83.
39. De granis q' sūt cibi mediciales. 83.
40. De fructibus arborum. 83.
41. De herbis z oleribus. 83.
42. De variatione virtutum medici
narum simplicium. 83.
43. De medicis q' ex mīeris fiūt. 88.
44. De diuersis opatōib' lacti f3 ei'
diuersitate: z de eis. 89.
45. De opationibus casei. 89.
46. De vritutibus butiri. 89.
47. De vritutib' coaguli. 89.
48. De opationibus ouoz. 89.
49. De fellibus. 89.
50. De vrinis. 89.
51. De pprietatibus stercoz. 89.
52. De carne Liri. 89.
53. De pinguedine. 89.
54. De medulis. 89.
55. De brodyz z de plurib' alijs me
dicinis. 89.
56. De rebus marinis. 89.
57. De mō pponis medicinarū. 90.
58. De mēsurā z proportionē medi
cinarum simplicium ingredi
entium compositas. 91.
59. De cognitiōe medicinarū com
positarū per experiētiā. 92.
¶ Dec sunt capla sexti tractat' q' est
de regimine sanitatis. z sunt. 18.
¶ Cap. p^m. De fine arti medicie. 92.
2. De exercitio z modis eius. 93.
3. De fricatione z modis ei'. 93.
4. De iuuamētis balnei. 93.
5. De opationib' sōni z vigilie. 93.
6. De regimie corpis tēperati. 93.
7. De regimie eiusdē p coitū. 94.
8. De regimine eiusdēz per somnū
z vigiliā. 94.
9. De diminutione cibi. 94.
10. De regimie corpoz hūitiū distē
perātiā compositam. 94.
11. De regimie corpoz calozū. 94.
12. De eūone corpoz calidoz. 95.
13. De resumptiōe extenuatorū. 95.
14. De pseruatiōe corpoz: cui' mē
brum est distēperatū. 95.
15. De pseruatiōe corpozū q' ppara
ta sunt i egritudies cadere. 95.
16. De remotione z pseruatione cor
poz a labore pſceratiuo. 95.
17. De remotōe z pseruatiōe corpoz
a labore apōso z extēsiuo. 96.
18. De conseruatione corpozuz tem
pore pestilentie. 96.
¶ Dec sunt capla septimi tractat' q'
est de curatione morboz: siue de in
genio sanitatis: z sunt. 39.
¶ Cap. p^m. Que ē itētio in mala cō
plexione māli z non māli. 96.
2. Quomodo z qū debeat fieri euō
z curatio. 96.
3. De spēbus euacuationis. f. de flo
botomia z farmacia. 97.
4. De farmacia. 97.
5. De cura fe. effi. in generali. 98.
6. De cura fe. effi. in spāli. 98.
7. De cura febris effimere que est
cum fluxu ventris. 98.
8. De curatione febrizum arsiuarū
acutarum. 99.
9. De curatione febrizum putridaz
in generali. 99.
10. De cibatione z fricatione z bal
neatione febricitantiū. 100.
11. De cura fe. tertiane. 100.
12. De cura causonidis. 101.
13. De cura febris flegmatice. 101.
14. De cura febris quartane. 101.
15. De cura febris ethice. 101.
16. De sincopis z suis pſiculis z oib'
accidētib' impediētib' cura
tionem febris. 102.
17. De sincopi pueniēte cā stōi. 102.
18. De sincopi accīte cā dolori. 102.
19. De sincopi pueniente ex supflua
euacuatione. 102.
20. De sincopi supueniēte ex super
fluo fluxu sanguinis nariū v'
alioz membroz. 103.
21. De sincopi pueniēte ex supflua
vigilia. 103.
22. De curatione male pplonis spe
cialium membroz. 103.
23. De cura male complexionis sic
ce stomaci sine materia. 103.
24. De cura caliditatis z siccitatis
stomaci. 103.
25. De friditate z siccitate stōi. 103.
26. De cura male complexionis ca
lide stomaci. 103.
27. De cura fridi. z hūidi. stōi. 103.
28. De egritudinibus stomaci z alio
rum membroz. 103.
29. De iflatōe mēbroz z apatib'. 103.
30. De eūone mēbroz pncipaliū. 104.
31. De cura apostematum frigidoz
z alioz apatū spālium. 105.
32. De solutione continuitatis. 105.
33. De solutione continuitatis ve
narum z arteriarum. 106.
34. De fluxu sanguinis: q'a mēbris
prouenit intrinsecis. 106.
35. De cura solutionis cōtinuitatis
in venis z lacertis. 106.
36. De cura fracture ossium. 106.
37. De cura officialiū egritudinū. 107.
38. De cura aquarum z sanierum in
oculis generatarum. 107.
39. De cura pōnis z situs. 107.
¶ Explic tabula colligeti Auerroys.
'Registrum.
4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4
a b c d e f g h i k l m n o



